

[ 第 1 号議案 ]

## 1-1 . 一般社団法人の初年度

( 2010 年 7 月 1 日 ~ 2011 年 3 月 31 日 )

### に係る事業報告

- 1 . 概況 : 重点活動
  - 2 . 会員の異動状況
  - 3 . 会議等に関する事項 ( 総会 , 理事会 , 各種委員会 )
  - 4 . 実施事業 1 : 調査研究活動 ( 定款第 4 条 1 項 1 号および 2 号 )
  - 5 . 実施事業 2 : 人材育成 ( 定款第 4 条 1 項 4 号 )
  - 6 . 実施事業 3 : 学術講習会の開催 ( 定款第 4 条 1 項 1 号および 2 号 )
  - 7 . 実施事業 4 : 会誌の刊行 ( 定款第 4 条 1 項 1 号および 2 号 )
  - 8 . 実施事業 5 : 論文誌・学術図書等の刊行 ( 定款第 4 条 1 項 1 号および 2 号 )
  - 9 . 実施事業 6 : 標準化活動 ( 定款第 4 条 1 項 3 号 )
  - 10 . 実施事業 7 : 国際活動 ( 定款第 4 条 1 項 5 号および 2 号 )
  - 11 . その他 : 関連学協会との連絡および協力 ( 定款 4 条 1 項 6 号 )
  - 12 . 法人運営
- ( 参考 ) 情報処理学会 中長期計画
- 付 1 . 会議等に関する事項 ( 総会、理事会、各種委員会 )
  - 付 2 . 研究会および研究発表・学術講習会等一覧
  - 付 3 . 刊行物 ( 機関紙・図書 ) 一覧
  - 付 4 . 国際会議一覧
  - 付 5 . 表彰等

# 一般社団法人の初年度（2010年7月1日～2011年3月31日）に係る事業報告

各項目も、旧法人の最終事業年度（2010年4月1日～6月30日）に関する記載については、参考として掲載する。

---

## 1. 概況：重点活動

---

創立 50 周年という大きな節目を記念する年度にあたり、2007 年度より着手し本学会員の多くが尽力する中で準備を進めてきた記念事業や式典を全て完遂することに大きく注力するとともに、「デジタルプラクティス」の刊行や高度 IT 人材資格の制度化など実務家向けの活動、Journal of Information Processing (JIP) の国際化や海外投稿促進など、本会の新たな価値やサービスの創造に向けた種々の活動に重点的に取り組みを進めた。

### 1.1 創立 50 周年記念事業

創立 50 周年記念として 2007 年度から取り組んできた記念事業や式典は本年度を持って全て完了した。その成果を出発点に、新事業の推進に向けてデジタルコンテンツ事業検討委員会など新たな活動を発足させた。本年度の記念事業の概要は以下の通りである。

論文誌・研究会のオンライン化（詳細は 8.4 項参照）

電子図書館および総合デジタルライブラリの運用を開始した。また、RSS による新着情報の配信も可能となった。

次世代型ハンドブックの刊行（詳細は 8.3(2)項参照）

途中成果を 50 周年記念式典にて展示した。

記念会誌（詳細は 7.1(2)項参照）

記念特集を会誌に掲載した。

コンピュータ将棋とプロ棋士との記念対局（詳細は 6.4 項参照）

「あから 2010」と女流王将との特別対局を開催した。

記念論文（詳細は 5.3 項参照）

50 周年記念式典にて表彰した。

50 年史の刊行（詳細は 12.3(2)項参照）

「情報処理学会 50 年のあゆみ」を刊行し 50 周年記念式典にて配布した。

記念式典（詳細は 12.3(3)項参照）

11 月 18 日に明治記念館にて出席者 302 名を得て開催した。

### 1.2 「デジタルプラクティス」の刊行

2010 年度には「情報処理学会デジタルプラクティス」計 4 号（論文 22 編）を発行し、会誌と同梱の形態で全会員に向けて配布した。（詳細は 8.1(4)項参照）。

### 1.3 高度 IT 人材育成に向けた取り組み

高度 IT 人材資格制度設計 WG にて資格制度一次試案を立案し、ソフトウェアジャパン 2011 にて制度試案の中間報告やパネルディスカッションを開催した。IP3（International Professional Practice Partnership）の議論にボードメンバーとして参加した。（詳細は 5.3 項参照）。

#### 1.4 Journal of Information Processing (JIP) の海外投稿促進と国際化

海外から投稿促進（招待論文の規定変更，特集号の強化，2年間の掲載料の無料化），編集委員会の国際化（海外の著名な研究者への依頼），論文査読管理システム（PRMS）の英語向け機能の整備などを実施した。（詳細は8.1(2)項）

## 2. 会員の異動状況（2010年7月1日～2011年3月31日）

| 会員種別         | 会員数          |              | 増減数         | 備考：初年度の異動 |          |            |        |        |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|----------|------------|--------|--------|
|              | 2010年度末      | 2010年6月末     |             | 入会        |          | 退会         |        | 資格喪失   |
| 名誉会員         | 37           | 39           | -2          | 0         |          | 2          |        | 0      |
| 正会員          | 17,189       | 17,818       | -629        | 309<br>37 | 準会員から異動等 | 975        |        | 0      |
| 学生会員         | 2,448        | 1,963        | 485         | 1,005     |          | 520        |        | 0      |
| 準会員          | 0            | 37           | -37         | 0         |          | 37         | 正会員に異動 | 0      |
| 個人会員 計       | 19,674       | 19,857       | -183        | 1,351     |          | 1,534      |        | 0      |
| 賛助会員<br>(口数) | 255<br>(536) | 263<br>(555) | -8<br>(-19) | 7<br>(9)  |          | 15<br>(28) |        | 0<br>0 |

\* 正会員には終身会員 273 名を含む。 法人移行による正会員への吸収。

参考：旧法人の最終事業年度（2010年4月1日～6月30日）を含めた状況

| 会員種別         | 会員数          |              | 増減数        | 前年度増減数      | 備考：2010年度の異動     |                     |                 |             |        |
|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------|
|              | 2010年度末      | 2009年度末      |            |             | 入会               |                     | 退会              |             | 資格喪失   |
| 名誉会員         | 37           | 39           | -2         | -1          | 1                | 正会員から異動             | 3               |             | 0      |
| 正会員          | 17,189       | 17,590       | -401       | -513        | 478<br>688<br>37 | 学生会員から異動<br>準会員から異動 | 1,095<br>1<br>0 | 名誉会員に異動     | 508    |
| 学生会員         | 2,448        | 2,375        | 73         | 77          | 1,310<br>1       | 準会員から異動             | 533<br>688      | 正会員に異動      | 17     |
| 準会員          | 0            | 38           | -38        | -1          | 4                |                     | 38              | 正会員・学生会員に異動 | 4      |
| 個人会員 計       | 19,674       | 20,042       | -368       | -438        | 2,519            |                     | 2,358           |             | 529    |
| 賛助会員<br>(口数) | 255<br>(536) | 264<br>(544) | -9<br>(-8) | -11<br>(-8) | 8<br>(22)        |                     | 17<br>(30)      |             | 0<br>0 |

\* 入会には復会，再入会を含み，退会には死亡退会を含む。正会員には終身会員(273名)を含む。 法人移行による正会員への吸収。

---

---

### 3. 会議等に関する事項（総会，理事会，各種委員会）

---

付録 1 (p.15 ~ p.28) に掲載する。

---

---

### 4. 実施事業 1：調査研究活動（定款第 4 条 1 項 1 号および 2 号）

---

#### 4.1 研究発表会，シンポジウム・講習会等 [ 所掌：調査研究運営委員会 ]

36 研究会，4 研究グループにより活動し，研究発表会（140 回）およびシンポジウム等（22 回）を開催した。詳細は付録 2 (p.29 ~ p.35) に掲載する。

#### 4.2 その他

##### (1) 領域制の見直し新規分野の開拓

領域名の見直しも含め，各研究会の所属領域を調整することの検討を始めた。また，分野的に未対応のところがあるかを確認し，あれば研究会の新設を検討することとした。

##### (2) 表彰

優れた研究発表や業績等を顕彰するため，山下記念研究賞，長尾真記念特別賞，喜安記念業績賞，若手奨励賞を贈呈した。詳細は付録 5 (p.42 ~ p.47) に掲載する。

---

---

### 5. 実施事業 2：人材育成（定款第 4 条 1 項 4 号）

---

#### 5.1 情報教育カリキュラムの策定・普及 [ 所掌：情報処理教育委員会 ]

情報専門学科におけるカリキュラム標準（J07）の普及活動ならびにフォローアップの一環として，シラバスや実践的な情報教育の実態調査を行うとともに，IS2010，IT2008 など国内外のカリキュラム標準の動向を調査した。

全国大会の中で，初等中等，高大連携，大学一般教育，大学専門の情報教育をテーマとするシンポジウムを開催するとともに，2009 年度策定した J07 の副専攻カリキュラム（略称，機械・電気・経営・管理等の専門学科において情報系教育にも力を入れている場合向けのカリキュラム）を公表した。

#### 5.2 アクレディテーション（技術者教育プログラムの認定） [ 所掌：情報処理教育委員会 ]

2008 年にソウル協定ができたことを受けて，「情報系専門教育プログラム認定」の枠組みを設け，CS，IS，IT および情報一般を対象に，本会，電子情報通信学会，電気学会，経営工学関連学会協議会が合同して認定審査を開始した。また，ソウル協定に提出する日本技術者教育認定機構（JABEE）の情報系プログラムの認定・審査に対する英語版活動報告書を作成した。

#### 5.3 資格制度 [ 所掌：IT プロフェッショナル委員会 ]

高度 IT 人材資格制度設計 WG において，IT スキル標準（ITSS）に準拠し，国際的に通用する資格とするという基本方針のもと，企業の人材育成の中で活用できる資格を目指して，高度 IT 人材資格制度の一次試案を立案した。

IFIP (International Federation for Information Processing) の年次総会には、IP3 (International Professional Practice Partnership) のボードメンバーとして、IP3 の活動の活発化などの現在の問題点についての議論に参加した。

ソフトウェアジャパン 2011 において資格制度についての検討結果の中間報告を行い、識者を招いてパネルディスカッションを開催した。

#### 5.4 その他 [所掌：情報処理教育委員会]

##### (1) 関連するシンポジウムや講習会の開催等

付録 1 (p.35) に掲載する。

##### (2) 教育・人材育成ビジョンの提言

教育・人材育成ビジョンの提言活動の一環として、50 周年記念全国大会で開催したシンポジウム「50 年後の情報社会を豊かに育てるために」の結果を取り纏め、2011 年 3 月に学会 Web サイトから公表した。

##### (3) 表彰

優れた教育の実践等を顕彰するため優秀教育賞・教材賞を贈呈した。詳細は付録 5 (p.45) に掲載する。

##### (4) その他

高校教科「情報」新指導要領関連シンポジウムを開催し、現場の先生との連携の場を設けた。また、小・中学校での教育の情報化と情報教育についても各種の試行・支援を続けるとともに、会員の人材育成への関心を高め、初中等教育現場への支援の一翼とするべく、学会誌上で教育関連記事「べた語義」の連続掲載を開始した。

『デジタル教科書推進に際してのチェックリストの提案と要望』を 2010 年 11 月に、8 学会（本会、数学会、日本化学会、日本化学会化学教育協議会、日本統計学会、日本動物学会、日本物理教育学会、日本地球惑星科学連合）の連名で公表した。

社会人向け教育活動の一貫として、日本工学会 CPD ガイドライン(2010 年 8 月公開)の作成に協力、科学技術振興機構 (JST) 「Web ラーニングプラザ」の情報通信分野の教材制作の委託を受けて「情報検索」を制作した。

各種コンテストの主催、後援を継続して行い、情報分野に対する学生・生徒の興味をもたせる諸活動を促進した。

---

## 6 . 実施事業 3 : 学術講習会の開催 (定款第 4 条 1 項 1 号および 2 号)

---

各開催状況の詳細は付録 2 (p.35 ~ p.36) に掲載する。

### 6.1 全国大会 / FIT

#### (1) 第 73 回全国大会 [所掌：全国大会組織委員会]

第 73 回全国大会を 2011 年 3 月 2 日 ~ 4 日に東京工業大学で開催した。本大会では、通常の一般セッション、学生セッション、デモセッションに加えて大会招待講演企画、大会イベント企画などのイベントを開催した。また、当会のプレゼンス向上を図るべくできるだけ多くの方に参加してもらえよう、通常の有料での大会聴講参加に加えて「大会イベント企画限定聴講参加 (参加費無料)」の参加枠を設けた。講演申込件数は 1,361 件 (一般セッション 230 件、学生セッション 1,124 件、デモセッション 7 件)、総参加者数は 3,312 名であった。

**(2) 第9回情報科学技術フォーラム (FIT2010)** [所掌：FIT推進委員会]

FIT2010 (第9回情報科学技術フォーラム) を、2010年9月7日～9日に九州大学伊都キャンパスにおいて開催した。講演件数は713件、総参加者数は1,500名であった。

**(3) 表彰** [所掌：全国大会組織委員会]

優れた発表を顕彰するため、全国大会優秀賞・奨励賞などを贈呈した。詳細は付録5 (p.44～p.45) に掲載する。

## 6.2 連続セミナー/ソフトウェアジャパン/プロシン

**(1) 連続セミナー2010** [所掌：事業推進委員会]

「クラウドコンピューティングを自在に使いこなす」を全体テーマとし、年度内に、第1回「グローバルなクラウド標準化動向と国際協調」、第2回「Webスケールとインターネットクラウド」、第3回「企業向けクラウドサービスのビジネスインパクト」、第4回「クラウドコンピューティング技術の肝(要素技術)」、第5回「電子行政・社会基盤サービスを担うセキュアクラウド」、第6回「次世代クラウドコンピューティングに向けて」の全6回にわたって開催し、148名の参加があった。

タイムリーでありかつ産業界が注目のテーマを設定し企画されたことによって、多数の参加があり収支もV字回復した。

**(3) ソフトウェアジャパン 2011** [所掌：技術応用運営委員会]

ソフトウェアジャパン 2011 を「サイバー・フィジカル・システム - クラウドに組み込まれる実世界 -」をテーマに、2011年2月3日にタワーホール船堀において開催した。

総参加者数：554名、スポンサー：8団体、サポーター：25団体、懇親会スポンサー：1団体

**(4) プログラミング・シンポジウム** [所掌：事業推進委員会]

年度内に3回(第52回プログラミング・シンポジウム、夏のプログラミング・シンポジウム、第43回情報科学若手の会)のシンポジウムを開催した。

## 6.3 ITフォーラムの活性化

 [所掌：技術応用運営委員会]

ソフトウェアジャパン 2011 のITフォーラムセッションにおいて、関連団体との連携イベントを推進した。

関連団体：情報処理推進機構(IPA)、情報サービス産業協会(JISA)、日本情報システム・ユーザー協会(JUAS)、電子情報技術産業協会(JEITA)、先端IT活用推進コンソーシアム(旧：XMLコンソーシアム)

ソフトウェアジャパン 2011 において、ITメディア、日経BP ITPro、リックテレコムからメディア協賛を得た。

ユニバーサルデザイン協創フォーラムから、未開封パッケージの中身が携帯電話でわかる視覚障害者向けバーコード読み上げソフト「Barcode-Talker for らくらくホン」のプレスリリースを行った。

## 6.4 50周年記念事業：コンピュータ将棋とトッププロ棋士との記念対局

 [所掌：将棋プロジェクト委員会]

2010年10月11日(月、祝日)に東京大学工学部新2号館において、委員会で開発した「あから2010」と清水市代女流王将の特別対局を実施し、「あから2010」が勝利した。解説会場には人間同士のタイトル戦以上の約750人が来場し、インターネットでも非常に多くの書き込みがあり、新聞・テレビ・ラジオなどのマスコミでも大々的に取り上げられた。

情報処理技術の発展および本会の存在を広く一般に示すというこのプロジェクトの目的は達成されたものとするが、情報処理研究としてはまだまだ残された課題がある。一つには棋譜の解析により、個々のブ

プログラムに還元する他、合議制の可否を含めた今後の手法に関する考察などが残っている。クラスターの利用に関してもまだまだ技術的課題が多いことが判明している。

50周年事業としてのプロジェクトは本年度で終了するが、上記のように様々な課題があり、これの改善は情報処理技術の発展に寄与すると考えるので、トッププロ棋士に勝つまで次年度以降も学会としてプロジェクトを継続することが理事会に諮られ承認された。本活動は、事業担当理事の所掌のもと、理事会の直下に将棋プロジェクト委員会（仮称）を設置して活動を継続する。

詳細は別冊「付録・創立50周年記念事業報告書」に掲載する。

#### 6.5 各支部による支部連合大会、講習会等の開催 [所掌：各支部]

付録2(p.37)に掲載する。

---

## 7. 実施事業4：会誌の刊行（定款第4条1項1号および2号）

---

発刊状況の詳細は付録3(p.38)に掲載する。

### 7.1 会誌「情報処理」 [所掌：会誌編集委員会]

#### (1) 会誌の編集

8月を除く毎月1回編集委員会を開催し、会誌「情報処理」第51巻4号から第52巻3号まで計12号（本文1977ページ、広告70ページ、平均発行部数19,986部/号）を編集発行した。

中島新編集長のもと、記事の構成およびレイアウトを工夫し、役立つ会誌、読みやすい会誌の編集を心がけた。

1月号より著名人による「巻頭コラム」を開始した。その他、「ロボカップ道しるべ」「記述の科学」「プログラミング、何をどう教えているか」「研究会推薦博士論文速報」の連載を開始した。

解説記事の付録として、サンプルプログラムをWebサイトで公開した。

#### (2) 50周年記念事業：記念会誌

記念特集「情報処理技術の未来地図」および特集「画像で綴るIPJSJ全国大会50年」を掲載した。

詳細は別冊「付録・創立50周年記念事業報告書」に掲載する。

#### (3) その他、広報・宣伝の充実および編集体制の改善

IPJSJメールニュース、バナー広告、Webの人材募集広告ともに順調に進んでいる。

学生向けの「就職情報」についても順調な掲載がなされた。

---

## 8. 実施事業5：論文誌・学術図書等の刊行（定款第4条1項1号および2号）

---

各発刊状況の詳細は付録3(p.38～p.40)に掲載する。

### 8.1 論文誌（ジャーナル/JIP/トランザクション/デジタルプラクティス）

#### (1) 「情報処理学会論文誌（ジャーナル）」（月刊） [所掌：ジャーナル編集委員会]

論文数の確保

一般論文、特集論文を含めた月刊体制を維持し、充実させた。また、研究会および支部からの年間推

薦論文枠を設けた。査読プロセスの遅延の解消に関し、論文査読管理システム（PRMS: Paper Review Management System）にリマインダー機能を付加する等、更なる対策を立てた。

#### 査読の質の向上

査読のガイドラインを明確にし、全国大会で査読に関する特別セッションを企画してこれを周知徹底する等により、査読の質を向上させた。

#### 論文査読管理システム（PRMS）の運用

論文の投稿，査読，採否決定等一連の作業を電子化したシステム PRMS の運用を行い，必要に応じて改良を施した。

#### 論文の充実

特集号企画（実務家向け特集，国際会議との連動，新分野（研究会以外），新形式など）を検討，推進し 論文誌全体としての内容の充実を図った。また，世界的に標準となっている A4 縦組み 2 段フォーマットへの移行を検討した。

### (2) 「Journal of Information Processing (JIP)」 [ 所掌：JIP 編集委員会 ]

#### 海外投稿促進と国際化

トムソン・ロイターの Web of Science 収録基準を満たす刊行体制に向けた整備を進めた。具体的には，編集委員会の国際化を目指して，昨年度に引き続き，編集委員候補として海外の著名な研究者のリストを作成すると共に依頼を行い，招待論文の強化を図る規定の整備，特集号の強化を図る規定の整備を行うと共に，海外からの投稿を促進するために，本年度より 2 年間は JIP の掲載料を無料とした。また，世界的に標準となっている A4 縦組み 2 段フォーマットへの移行を検討した。

#### 論文査読管理システム（PRMS）の英語での運用

海外の著者・査読者が，距離と日本語の壁に阻まれることなく投稿・査読が行える体制を強化するために，論文の投稿，査読，採否決定等一連の作業を電子化したシステム PRMS の英語での運用を整備するための検討を行い，システム整備の準備を行った。

情報関係学会英文論文合同アーカイブズ（IMT: Information and Media Technologies）の刊行体制の維持 IMT の編集運営会議幹事学会として，その安定した編集および定期的な刊行を支援した。

### (3) トランザクション（7誌） [ 所掌：各トランザクション編集委員会 ]

研究会が編集した「情報処理学会論文誌（トランザクション）」7誌を年度内に計 30 号発行した。

### (4) 実務活動の論文誌「情報処理学会デジタルプラクティス」 [ 所掌：デジタルプラクティス編集委員会 ]

ほぼ毎月 1 回定例の編集委員会を開催し，「情報処理学会デジタルプラクティス」第 1 巻 2 号から第 2 巻 1 号まで計 4 号（論文 22 編）を編集発行し，学会誌に同梱して全学会員に配布した。発行部数は各号で多少の変動はあったが約 19,500 部であった。全論文，全記事を本学会 Web サイト上にて無料公開中である。また，第 1 回デジタルプラクティスアワードの選考を行い，ソフトウェアジャパン 2011（2 月）にて表彰した。

昨年度に引き続きデジタルプラクティスの周知に努めた結果，5 月に一般投稿の第 1 号を受け付け，3 月までに全部で 14 件の一般投稿があり，産業界の方々の間にデジタルプラクティスが徐々に浸透する手応えを感じた。

### (5) 50 周年記念事業：記念論文

50 周年記念論文を記念式典（2010 年 11 月 18 日）において表彰した。詳細は別冊「付録・創立 50 周



年記念事業報告書」に掲載する。

## (6) 表彰

各誌の優れた論文を顕彰するため、論文賞、デジタルプラクティスアワード等を贈呈した。詳細は付録5 (p.42～p.43) に掲載する。

## 8.2 専門誌：教科書シリーズ [所掌：出版委員会]

“IT Text”シリーズの編集を進め、新たに「確率統計学」「離散数学」「(一般教育)情報ネットワーク」「メディア学概論」の4冊を刊行した。

## 8.3 用語解説等の無料公開(歴史資料、コンピュータ博物館の公開を含む)

### (1) 歴史資料の保存・公開 [所掌：歴史特別委員会、コンピュータ博物館小委員会]

「情報処理技術遺産」9件、「分散コンピュータ博物館」1件の認定を行った。  
新しいコンテンツ管理システム(CMS)により「コンピュータ博物館」の充実を図った。  
オーラルヒストリー2件を会誌に掲載した。  
情報処理技術遺産の中から特に興味深いものを取り上げて解説記事を会誌に掲載した。  
単行本「日本のコンピュータ史(1981-2000年版)」を発行した。  
IFIP WCCにおいて本会の歴史活動の論文の発表を行った。

### (2) 50周年記念事業：次世代ハンドブック

オンラインで常に改訂が反映可能な次世代型のハンドブックの構築を目指し、記念式典の場(2010年11月18日)で途中成果を公開した。次世代ハンドブック編纂委員会は50周年記念事業の終了とともにいったん解散し、「情報学オントロジー」委員会として調査研究運営委員会のもと活動を再開する方向で検討中である。詳細は別冊「付録・創立50周年記念事業報告書」に掲載する。

## 8.4 50周年記念事業：刊行物オンライン化

国立情報学研究所(NII)の協力を得て、2010年4月に電子図書館(情報学広場)の試行運用を開始した。2008年度以降、論文誌と研究会の活動について段階的にオンライン化・ペーパーレス化が進められてきたが、この電子図書館(情報学広場)の試行運用により、論文誌と研究会刊行物の全てを低価格で購読可能とする「総合デジタルライブラリ」の公開が実現した。また、RSS配信によるプッシュ型の新着情報配信等のサービスを提供することも可能となった。詳細は別冊「付録・創立50周年記念事業報告書」に掲載する。

オンライン化のメリットをさらに今後も追求し、新たなサービスを検討推進してゆくため、デジタルコンテンツ事業検討委員会を設置した。

---

## 9. 実施事業6：標準化活動(定款第4条1項3号)

---

### 9.1 情報規格調査活動 [所掌：情報規格調査会]

#### (1) JTC1の主なトピックス

SWG on Planning  
JTC1 Directives

SWG on SmartGrid  
SWG on Energy Efficient Data Center  
SG on Green ICT  
JTC1/WG7 Sensor Network

## (2) 日本提案による国際標準化の推進

日本が 2010 年度に提案して承認された新業務作業項目 (NP) : 2 件

- ・ Mobile Item Identification and Management -- Specification and implementation guideline for Optically Readable Media (ORM) reader incorporated in a mobile device and display method of ORM on mobile device
- ・ Safe Extensions of Office Open XML File Formats

日本が 2010 年度に提案して投票中の新業務作業項目 (NP) : 5 件

- ・ Software measurement -- Functional size measurement Part 6: Guide for use of ISO/IEC 14143 series and related International Standards
- ・ Testing of multi-modal biometric
- ・ User interfaces -- Navigation methods for ladder menus with 4-direction key
- ・ User interfaces -- Voice command -- Part 1: Framework and general guidance
- ・ User interfaces -- Voice command -- Part 4: Management of voice command registration

日本が 2010 年度に提案して承認された Fast-track DIS : 0 件

日本が提案して 2010 年度に IS が発行された規格 : 2 件

- ・ Radio Frequency Identification (RFID) for item management -- Software system infrastructure -- Part 1: Architecture
- ・ Quality test specification for rewritable hybrid media data carriers

## (3) 国際会議への参加・役職引受け

全部で 393 回の会議が開催され、日本からは 309 回の会議に 1,429 名が参加した。

議長 : 4 名, コンピーナ : 19 名, レポーター : 4 名, SC セクレタリアート : 5SC, WG セクレタリアート : 6WG, プロジェクトエディタ : 243 プロジェクトで 113 名。

## (4) 国内委員会の開催・参加状況

事業執行関連 : 31 回, 技術活動関連 : 566 回

延参加者数 : 1,431 名 (委員 : 1,037 名, エキスパート/オブザーバ : 355 名, リエゾン : 30 名, メールメンバ : 7 名)

## (5) 広報活動

「情報技術標準 Newsletter」 : 季刊誌 (年 4 回) および別冊 (年 1 回) を発行した。

情報技術標準化フォーラムの開催

- ・ 「情報経済新戦略と標準化」
- ・ 「クラウド本格活用に向けた課題と今後の方向性」

## (6) 表彰

標準化関連活動に関する貢献を顕彰するため、標準化貢献賞等を贈呈した。詳細は付録 5 (p.45 ~ p.46) に掲載する。

## (7) 一般社団法人移行への対応および経営改善のための規約類見直し

一般社団法人化に対応し、学会全体の規約と情報規格調査会の規約の整合性向上の検討を進めた。

---

---

## 10 . 実施事業 7 : 国際活動 ( 定款第 4 条 1 項 5 号および 2 号 )

---

---

### (1) IEEE-Computer Society ( IEEE-CS ) との連携・協力

IEEE-CS と本会が founder( 毎年共催 第 10 回目 ) の国際会議「 The 2010 Symposium on Applications and the Internet ( SAINT2010 ) 」を 2010 年 7 月 19 日 ~ 23 日に韓国ソウルで開催した。

第 73 回全国大会において IEEE-CS 会長 Sorel Reisman 氏の招待講演が行われた。

### (2) International Federation for Information Processing ( IFIP ) の活動状況

IFIP 日本代表ならびに TC-Chair の総会 General Assembly ( GA ) , 理事会 Council への参加  
IFIP 総会に齊藤 IFIP 日本代表が参加した。

IFIP50 周年にあたる今回の WCC ではコンピュータの歴史に関する記念コンファレンスが丸 2 日間にわたって開催され, 日本からは和田英一教授が情報処理学会歴史特別委員会の研究成果に基づき, 日本の初期の歴史上のコンピュータ研究について発表され公表であった。

各 TC 日本代表の TC-meeting への参加

IFIP 活動の周知

会誌への活動報告, 会議レポートの掲載のほか, メールニュース, Web を利用した情報発信を行った。

### (3) アジア地域, その他の学協会との連携・協力

The Korean Institute of Information Scientists and Engineers ( KIISE ) との連携・協力

双方の全国大会において交互に会長を招聘し, 招待講演を実施している。今年度は, KIISE 会長 Yoon Joon Lee 氏を招聘し第 73 回全国大会において招待講演を行った。

他の海外学会との協力関係継続

- ・ The Institute of Electrical and Electronics Engineers ( IEEE )
- ・ Association for Computing Machinery ( ACM )
- ・ Computer Society of India ( CSI )
- ・ Association Francaise des Sciences et Technologies de l'Information ( ASTI )

### (4) 国際会議の開催 ( 4 件 )

開催状況の詳細は付録 4 ( p.40 ) に掲載する。

### (5) その他

The International Association for Pattern Recognition ( IAPR ) 活動への参加

---

---

## 11 . その他 : 関連学協会との連絡および協力 ( 定款 4 条 1 項 6 号 )

---

---

### 11.1 関連学協会・日本学術会議

#### (1) 電気・情報関連学会連絡協議会への参加

電気・情報関連学会連絡協議会に参加し, 各学会の共通の問題について意見交換を行った。

#### (2) 日本工学会への参加

日本工学会に参加し, 関連学協会の共通の問題について意見交換を行った。

### (3) 研究発表・学術講習会等の共催

電子情報通信学会（情報・システムソサエティほか）との共催による「情報科学技術フォーラム（FIT）（前 6.1 項参照）」ほか、研究発表会および学術講習会において関連学協会等と適宜共催を行った。

### (4) 日本学術会議など関連団体等への協力

日本学術会議協力学術研究団体として日本学術会議の活動に協力した。

## 11.2 会議の協賛後援等

### (1) 国内会議の協賛・後援等

「ロボット工学セミナー第 57 回シンポジウム」（日本ロボット学会主催，2010 年 6 月 3 日～4 日）ほか 126 件の協賛・後援等を行った。

### (2) 国際会議の協賛・後援等

「ACM 国際大学対抗プログラミングコンテスト：アジア地区予選東京大会」（ACM 日本支部 / 同コンテスト実行委員会主催，2010 年 12 月 11 日～13 日）ほか 18 件の協賛・後援等を行った。

---

## 12 . 法人運営

---

### 12.1 東北関東大震災への対応

3 月 11 日に発生した東北関東大震災について，翌週 16 日までに通常通りの理事会運営体制を確認し，次の通り対応した。

#### (1) 諸活動についての具体的対応

3 月 17 日に，副会長，総務・財務・企画理事により，緊急拡大総務財務運営委員会を開催し，具体的な震災対応を取り纏めた。

理事会の通常運営体制を確認。事務所の被害と対応を確認。

被災者への会費等減免措置を提案。

機関誌等発行物の発送状況，および 4 月以降の通常通りの編集発行を確認。

学会主催イベントについては，各運営母体に 4 月末まで開催の自粛を要請。

次年度予算への震災影響については，会費減免分相当のみを計上するに留めることを確認。

#### (2) 被災者への会費減免

前述の緊急拡大総務財務運営委員会の提案を受け，定款第 39 条の「理事会決議の省略手続き」により，東北地区を中心に今回の震災で被災した会員の 2011 年度会費の減免措置を決議した。

### 12.2 入会促進・情報発信・広報活動

#### (1) 学生会員の獲得と育成

引き続き，学生会員育成委員会のもとで，研究会と支部が協力し，新規学生会員の獲得と 1 研究会への無料登録を継続した。

学生会員をエンカレッジするため，船井情報科学振興財団の協力により「IPSJ 論文船井若手奨励賞」に受賞候補者 10 名を推薦した。

## (2) 会員減の防止と新規会員の取り込み

「情報処理学会デジタルプラクティス」の無料公開や、技術応用活動（前 4.4 項）等により実務家に向けた活動を推進し、現会員の退会防止に努めるとともに新規会員の取り込みを継続した。

会費の口座引落等の推進により「滞納 資格喪失」を防止するよう継続して対応した。

正会員の減少は依然継続しているものの、減少数はこの数年抑制傾向にある。

正会員の減少数

2007 年度：685 名減，2008 年度：536 名減，2009 年度：513 名減，2010 年度：401 名減  
理事が中心となり、新たな賛助会員の取り込みに努めた。

## (3) 情報発信の推進・学会活動の広報

積極的な社会提言・情報発信により、学会の一層のビジブル化を図った。

・「デジタル教科書」推進に際してのチェックリストの提案と要望（2010 年 11 月）

・「科学技術に関する基本政策について」に関する意見（2010 年 11 月）

・視覚障害者向けバーコード読み上げソフトの無償公開（2011 年 3 月）

各種行事等の場における入会促進，電子メールによる学会紹介，IPJSJ メールニュースの充実等の広報活動，ホテル・レンタカー等会員優待サービスの充実に努めた。また，情報関連展示会の場において本会の活動を紹介した。

## 12.3 運営体制の充実・改善等

### (1) 中長期計画の立案

各活動の横串となる企画政策委員会により，諸事業の推進に向けた中長期計画の立案を図った。また，第三者機関であるアドバイザリーボードの助言も参考に，会員増・収益増に向けた諸施策の検討を行った。

### (2) 諸活動の評価のためのデータ収集の継続

事業評価のためのデータの収集・分析等を継続し，運営体制の充実・改善の参考とした。

### (3) 一般社団法人としての新公益法人制度に則した運営

一般社団法人として，新公益法人制度に則した運営を推進した。

### (4) 2010 年度監事付帯意見への対応

第 554 回理事会（2010 年 5 月）において，今後の学会運営の参考として監事から提出された 2010 年度監事付帯意見（一般社団法人移行に伴う理事の責任体制，電子化自己点検，論文誌，会誌，調査研究の互助体制，ICT 技術者にメリットある会員サービス，教育，調査研究，規格）について，副会長，総務・財務・企画理事を中心に，学会運営状況を分野毎に精査し，改善方向の検討と対応状況について第 561 回理事会（2011 年 1 月）で回答した。検討結果は，学会運営，状況報告，中長期計画に反映した。

### (5) 著作権関連 [所掌：著作権委員会]

Web 上に掲載するサンプルプログラムの取り扱いについて検討した。

機関誌の全文データを中国語に翻訳し利用したいという依頼について検討した。

### (6) 電子化の推進

学会マネジメントシステムの会員認証 / プロファイル更新機能の運用を開始し，ユーザビリティの改善を図った。

論文査読管理システム（PRMS）の機能強化，ユーザビリティの改善を図った。IF の取得に向けてオンライン編集会議機能の仕様を検討した。

研究報告，シンポジウム論文の電子投稿受付システムの開発を推進した。セキュリティ対策の課題について整理し，今後改善を図っていく。

情報処理学会電子図書館（情報学広場）で総合デジタルライブラリ制度のサービスを実施した。

Web, メールサーバの OS バージョンアップに伴うリニューアルを推進した。

地震による被害の復旧と再発防止策を実施した。

## 12.4 その他

### (1) 顕彰，名誉会員・フェローの選定など

功績賞，学会活動貢献賞，感謝状の贈呈のほか，フェロー認定，情報処理技術遺産・分散コンピュータ博物館の認定等を行った。詳細は付録 5（p.42～p.47）に掲載する。

### (2) 50 周年記念事業：50 年史の編纂

「情報処理学会 50 年のあゆみ」を 2010 年 11 月 18 日に刊行し，記念式典で参加者に配布した。詳細は別冊「付録・創立 50 周年記念事業報告書」に掲載する。

### (3) 50 周年記念事業：50 周年記念式典

50 周年記念式典を 2010 年 11 月 18 日に開催した。詳細は別冊「付録・創立 50 周年記念事業報告書」に掲載する。

### (4) 事務局職員

事務局常勤職員の年度末在籍者は 26 名（本部 18 名，規格 8 名）である。

以上

(参考)

| 情報処理学会 中長期計画 |                         |                                   | 2010年度                               |    |    |    | 2011年度                               |    |    |    | 2012年度                            |    |    |    | 2013年度   |    |    |    | 2014年度  |    |    |    | 2015年度 |  |  |  |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----|----|----|--------------------------------------|----|----|----|-----------------------------------|----|----|----|--|----|----|----|---------|----|----|----|--------|--|--|--|
| 項目           | 方向性                     | キーワード                             | 4Q                                   | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q                                   | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q                                | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q   | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q      | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q     |  |  |  |
| 調査研究         | 活性化                     | 抜本の見直し<br>New Frontier            | 分野・領域性見直し                            |    |    |    | 新領域制度制定                              |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | アウトプット増                 | 魅力度アップ<br>熱き研究者                   | 調査研究+論文誌+グローバル展開の運営体制見直し             |    |    |    | 新組織案策定                               |    |    |    | 新制度発足                             |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               |                                   | イベント自粛(4月)・開催場所変更*1・チャリティ化           |    |    |    | 復興支援の研究開発                            |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
| 論文誌          | 投稿数増<br>採録率アップ          | アウトプット増                           | 投稿数増に向けて、推薦論文制度の改善/論文の書き方の指導         |    |    |    |                                      |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | IF取得                    | 収支改善<br>海外投稿増                     | 採録率アップに向けて、査読内容の精査と手引きの充実            |    |    |    | 編集委員会の国際化/PRMSオンライン会議対応              |    |    |    | 掲載料徴収                             |    |    |    | インパクトファクタの取得・海外からの本会ビジビリティの向上                      |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               |                                   | JIPの掲載料免除による論文投稿促進                   |    |    |    | 震災特集                                 |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
| 学会誌          | 面白い読み物                  | 特集から連載へ<br>収支改善                   | 季節感を考慮した編集・発行                        |    |    |    | オンライン版にマルチメディア情報掲載                   |    |    |    | 紙版とWeb版で配布(登録時選択) iPad版作成         |    |    |    | 広告付記事・解説論文の販売検討                                    |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | ファンの拡大                  | 会員拡大<br>会員繋ぎ止め                    | 巻頭コラムの連載公開                           |    |    |    | 毎号1特集でページ数削減                         |    |    |    | 記事ごとの販売・オンデマンド出版の強化               |    |    |    | 冊子体廃止の是非を実績・アンケートで判断                               |    |    |    | 会員増への期待 |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               |                                   | 震災メッセージ                              |    |    |    | 震災特集 危機発生への対応                        |    |    |    | 震災特集 震災検証                         |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
| 事業<br>技術応用   | イベント活性化                 | 大会アウトプット増<br>FITアウトプット増           | 震災支援策                                |    |    |    | 名古屋開催                                |    |    |    | 未定                                |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | ITプロフェッショナル<br>コミュニティ形成 | ITフォーラム<br>SWジャパン<br>連続セミナー<br>DP | 設置・廃止ルールの明確化                         |    |    |    | 関連団体・委員会との連携                         |    |    |    | 鳥取開催                              |    |    |    | 未定   |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               | IT資格制度                            | 産業界期待度調査                             |    |    |    | 収入増対応                                |    |    |    | 企業計会員へのサービス・情報提供、人的交流の場<br>運営の黒字化 |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
| 規格<br>標準化    | 時代変化への対応                | 制度改革                              | 新規標準分野への積極的取組                        |    |    |    |                                      |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 運営の安定化                  | 役員会の改革                            | 新規賛助会員勧誘、若手委員獲得                      |    |    |    |                                      |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               |                                   | 収支バランスの取れた構造設計、設計を実現する規程改訂、運営安定化     |    |    |    |                                      |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
| その他          | 教育活動                    |                                   | 人材育成ビジョンの提言                          |    |    |    | 50年度の次世代情報社会のビジョンと、教育・人材育成における本会の役割  |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 学生会員育成                  | 学生会員を2500名以上<br>昇格者を400名以上に       | J07の後継カリキュラムの策定                      |    |    |    | 2013年度までに基幹方針                        |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               |                                   | 「企業の若手ホープ」の会誌記事                      |    |    |    | 情報系大学の拠点校化                           |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
| 事務局          | デジタルコンテンツ事業             | 新たな成果発表形態<br>新ビジネスモデル             | 1研究会無料登録の継続/カード決済の導入検討/会費請求時期の前倒し検討  |    |    |    |                                      |    |    |    |                                   |    |    |    | 新たな形の成果発表・情報発信の推進                                  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | コンピュータ将棋                | トップ棋士との対局<br>非会員、青少年にPR           | マルチメディアコンテンツの扱い対応(著作権、論文としての扱いの検討など) |    |    |    | 新たなサービスとビジネスモデルの策定(NII等の他組織との連携を含む)  |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               |                                   | コンピュータ将棋の強化/関連技術の他分野への応用促進           |    |    |    | コンピュータ将棋に関するイベント開催(全国大会、FIT、一般向け講演会) |    |    |    |                                   |    |    |    | トッププロ棋士との対局・勝利<br>学会外への情報処理技術のPR、青少年の情報処理技術への関心の喚起 |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
| 事務局          | 会員サービス                  |                                   | 復旧支援                                 |    |    |    | 復興事業                                 |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    | 復興事業後期  |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 情報システム                  |                                   | 東日本大震災復興支援運営委員会設置                    |    |    |    |                                      |    |    |    |                                   |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |
|              | 震災支援・復興対策               |                                   | 被災者会費減免<br>会長メッセージ                   |    |    |    | 省エネ*2、ライフスタイル変革                      |    |    |    | *2: 事務局20%節電                      |    |    |    |  |    |    |    |         |    |    |    |        |  |  |  |









|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 2010年6月期開催会議 [総務]</li> <li>2. 2010年6月本部収支状況 [財務]</li> <li>3. 2010年フェロー選定手続き [総務]</li> <li>4. 2010年7月広告収入状況 [会誌出版]</li> <li>5. 第363回論文誌ジャーナル/JIP編集委員会(幹事会)議事録抜粋 [論文誌]</li> <li>6. 第53回調査研究運営委員会議事録 [調査研究]</li> <li>7. 各領域委員会報告 [調査研究]</li> <li>8. 研究グループの新設 [調査研究]</li> <li>9. 第73回全国大会プログラム委員会(第2回)議事録 [事業]</li> <li>10. 第39回FIT推進委員会議事録 [事業]</li> <li>11. 第46回技術応用運営委員会議事録 [企画]</li> <li>12. 第3回ソフトウェアジャパン2011実行委員会議事録 [企画]</li> <li>13. 第9回デジタルプラクティス編集委員会議事録 [企画]</li> </ul>   | <p>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認</p>   |
| <p>第556回理事会<br/>2010年7月23日</p> <p>議長：白鳥則郎（会長）<br/>出席理事：18名</p> | <p>&lt;承認事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 50周年記念事業関係 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 記念式典：感謝状の贈呈および進捗 [総務]</li> <li>(2) 50年史：配布先予定 [会誌出版]</li> <li>(3) 将棋プロジェクト：進捗 [事業(企画)]</li> <li>(4) 次世代ハンドブック：今後の進め方 [会誌出版]</li> </ul> </li> <li>2. 臨時総会（8月30日）の招集 [総務]</li> <li>3. アドバイザリーボードメンバーの交代 [企画]</li> <li>4. 全国大会各種料金の改定 [事業]</li> <li>5. 全国大会規程の改訂 [事業]</li> <li>6. 次期規格部門マネージャの採用 [標準化]</li> <li>7. 国内会議の協賛・後援等依頼（再提案） [事業]</li> </ul> <p>&lt;審議事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 委員長等の任期に関する検討報告 [各担当理事]</li> <li>2. 諸課題等への対応と中長期プランの立案スケジュール [各担当理事]</li> <li>3. 科学研究費補助金「系・分野・分科・細目表」に関する意見募集 [企画]</li> </ul> <p>&lt;報告事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 会員数：7/12現在状況の確認 [総務]</li> <li>2. 第79回総務財務運営委員会議事録 [総務]</li> <li>3. 旧法人の最終年度の決算に関する今後のスケジュール [総務]</li> <li>4. 会誌特集予定 [会誌出版]</li> <li>5. JIPへの海外からの投稿推進の改善実施 [論文誌]</li> <li>6. 第74回全国大会組織委員会議事録 [事業]</li> </ul> | <p>承認<br/>再提案<br/>承認<br/>継続検討<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認</p> <p>継続検討<br/>継続検討<br/>意見交換</p> <p>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認</p> |
| <p>決議の省略<br/>2010年8月11日（監事確認日）</p>                             | <p>&lt;法令および定款により理事会決議があったものとする事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 特例民法法人（旧社団法人）としての最終事業年度の決算および事業等の状況 [総務]</li> </ul>   | <p>承認</p>  |
| <p>決議の省略・報告の省略<br/>2010年8月23日（監事確認日）</p>                       | <p>&lt;法令および定款により理事会決議があったものとする事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 2010年8月の新規入会申請 [総務]</li> <li>2. シンポジウム等の開催願いや終了報告：2010年8月申請分 [事業]</li> <li>3. 共催・協賛・後援に関する規程改訂 [事業]</li> <li>4. 国内会議の協賛・後援等依頼：2010年8月申請分 [事業]</li> <li>5. 国際会議の協賛・後援等依頼：2010年8月申請分 [国際]</li> </ul> <p>&lt;法令および定款により理事会報告があったものとする事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 2010年7月期開催会議 [総務]</li> <li>2. 役員・代表会員選挙日程 [総務]</li> <li>3. 2010年8月 広告収入状況 [会誌出版]</li> <li>4. 第143回会誌編集委員会議事録 [会誌出版]</li> <li>5. 第47回技術応用運営委員会/ソフトウェアジャパン2011実行委員会議事録 [企画]</li> <li>6. アドバイザリーボードメンバーの交代について [企画]</li> <li>7. 第8回、第9回高度IT人材資格制度設計WG議事録 [企画(総務)]</li> <li>8. 第10回デジタルプラクティス編集委員会議事録 [企画]</li> </ul>  | <p>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認</p> <p>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認</p>   |
| <p>第557回理事会<br/>2010年8月30日</p> <p>議長：白鳥則郎（会長）<br/>出席理事：16名</p> | <p>&lt;承認事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 創立50周年記念論文 [論文誌]</li> <li>2. 50年史発行方針の変更 [会誌出版]</li> <li>3. 事務局給与の扱い：人事院勧告への対応 [総務]</li> </ul> <p>&lt;審議事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 企画政策委員会関係：検討状況報告 [副会長]</li> </ul>  | <p>承認<br/>承認<br/>承認</p> <p>意見交換</p>  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | <p>2. 会誌・論文誌・調査研究合同会議議事メモ [副会長]<br/> 3. 学会提言の手順および29学会長声明の扱い [企画]<br/> &lt;報告事項&gt;<br/> 1. 第80回総務財務運営委員会議事録 [総務]<br/> 2. 会誌特集一覧 [会誌出版]</p>  | <p>意見交換<br/> 意見交換<br/> <br/> 確認<br/> 確認</p>   |
| <p>決議の省略・報告の省略<br/> 2010年9月24日 (監事確認日)</p>                      | <p>&lt;法令および定款により理事会決議があったものとする事項&gt;<br/> 1. 2010年9月の新規入会申請 [総務]<br/> 2. 国内会議の協賛・後援等依頼：2010年9月申請分 [事業]<br/> 3. 国際会議の協賛・後援等依頼：2010年9月申請分 [国際]<br/> 4. 情報規格調査会委員の変更 [標準化]<br/> &lt;法令および定款により理事会報告があったものとする事項&gt;<br/> 1. 2010年8月期開催会議 [総務]<br/> 2. 2010年8月本部収支状況 [財務]<br/> 3. 長尾賞, 喜安業績賞, 功績賞：選定手続き [総務]<br/> 4. 2010年9月 広告収入状況 [会誌出版]<br/> 5. 第10, 11回50年史編集委員会議事録 [会誌出版]<br/> 6. 第66回歴史特別委員会議事録 [会誌出版]<br/> 7. 第48回技術応用運営委員会/ソフトウェアジャパン2011実行委員会議事録 [企画]<br/> 8. 第11回デジタルプラクティス編集委員会議事録 [企画(総務)]</p>   | <p>承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> <br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認</p>   |
| <p>第558回理事会<br/> 2010年9月28日<br/> 議長：白鳥則郎 (会長)<br/> 出席理事：17名</p> | <p>&lt;承認事項&gt;<br/> 1. 委員長等の任期の扱い [総務]<br/> 2. 2011年度理事会推薦代表会員1次候補者 [総務]<br/> 3. 次期会長候補者 (企業所属) の推薦 [会長]<br/> 4. 国際・国内イベントの会計ルール：講習会等の規程改訂案 [事業]<br/> 5. 学会提言の手順 [企画]<br/> 6. 将棋プロジェクト進捗と予算変更案 [事業(企画)]<br/> 7. JST WLP (Web Learning Plaza) の教材作成に関する契約 [教育]<br/> &lt;審議事項&gt;<br/> 1. 企画政策委員会関係：検討状況報告 [副会長]<br/> 2. 3~5年の中長期プランの提出依頼 [企画]<br/> &lt;報告事項&gt;<br/> 1. 第81回総務財務運営委員会議事録 [総務]<br/> 2. 支部長会議議事録 [総務]<br/> 3. 法令・定款による理事の職務執行状況報告 (2010年6月~8月) [総務]<br/> 4. 会誌特集一覧 [会誌出版]<br/> 5. 第144回会誌編集委員会議事録 [会誌出版]<br/> 6. 第14回次世代ハンドブック編集委員会 [調査研究]<br/> 7. 電子情報通信学会との連催 [会誌出版/調査研究]<br/> 8. 標準化関連受託業務契約：5件 [標準化]</p>   | <p>承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> <br/> 意見交換<br/> 依頼<br/> <br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認</p> |
| <p>決議の省略・報告の省略<br/> 2010年10月21日 (監事確認日)</p>                     | <p>&lt;法令および定款により理事会決議があったものとする事項&gt;<br/> 1. 2010年10月の新規入会申請 [総務]<br/> 2. 広報委員会規程の制定 [企画]<br/> 3. 国内会議の協賛・後援等依頼：2010年10月申請分 [事業]<br/> 4. 国際会議の協賛・後援等依頼：2010年10月申請分 [国際]<br/> 5. ASP-DAC2011国際会議開催申請書 [国際]<br/> 6. 「デジタル教科書」推進に際してのチェックリストの提案と要望 [教育]<br/> &lt;法令および定款により理事会報告があったものとする事項&gt;<br/> 1. 2010年9月期開催会議 [総務]<br/> 2. 2010年9月本部収支状況 [財務]<br/> 3. 2010年10月広告収入状況 [会誌出版]<br/> 4. 第145回会誌編集委員会議事録 [会誌出版]<br/> 5. 第67回歴史特別委員会議事録 [会誌出版]<br/> 6. 第364, 365回論文誌ジャーナル/JIP 編集委員会 (幹事会) 議事録抜粋 [論文誌]<br/> 7. 監事報告ならびに付帯意見に対する検討項目回答 [論文誌]<br/> 8. トランザクション編集委員会の設立 [論文誌]<br/> 9. 2011年度研究会登録費の算定 [調査研究]<br/> 10. 第54回調査研究運営委員会議事録 [調査研究]<br/> 11. 各領域委員会報告 [調査研究]<br/> 12. 研究会の継続・新設 [調査研究]<br/> 13. 第49回技術応用運営委員会/ソフトウェアジャパン2011実行委員会議事録 [企画]</p> | <p>承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> 承認<br/> <br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認<br/> 確認</p>         |



|   |   |  |
|---|---|--|
|   | 2. 国内会議の協賛・後援等依頼：2010年12月申請分 [事業]<br>3. シンポジウム等の開催願い／終了報告：2010年12月申請分 [調査研究]<br>4. 情報規格調査会委員の変更 [標準化]<br><法令および定款により理事会報告があったものとする事項><br>1. 2010年11月期開催会議 [総務]<br>2. 2010年11月本部収支状況 [財務]<br>3. 第83回, 第84回総務財務運営委員会議事録 [総務]<br>4. 名誉会員候補者：推薦のお願い（※11月に同じ） [総務]<br>5. 学会活動貢献賞・感謝状候補者：推薦のお願い（※11月に同じ） [総務]<br>6. 2010年12月広告収入状況 [会誌出版]<br>7. 第147回会誌編集委員会議事録 [会誌出版]<br>8. 第15回次世代ハンドブック編纂委員会議事録 [会誌出版]<br>9. 第367回論文誌ジャーナル/JIP編集委員会（幹事会）議事録抜粋 [論文誌]<br>10. 論文賞選定委員会（ジャーナル）議事録 [論文誌]<br>11. JST WLP 情報検索 制作委員会 議事録 [教育]<br>12. 第12回高度IT人材資格制度設計WG議事録 [企画(総務)]<br>13. 情報処理教育委員会 議事録 [教育]<br>14. デジタルプラクティスアワード [企画]<br>15. 第13回デジタルプラクティス編集委員会議事録 [企画]<br>16. 第269, 270回規格役員会議事録 [標準化] | 承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認 |
| 第560回理事会<br>2010年12月21日<br><br>議長：白鳥則郎（会長）<br>出席理事：19名    | <承認事項><br>1. 2011年度理事会推薦役員・代表会員最終候補者 [総務]<br>2. プログラミング・シンポジウム関連規程の制定（※11月に同じ） [事業]<br><審議事項>（該当無し）<br><報告事項><br>1. 法人移行後の通常総会提出書類の様式等 [総務]<br>2. 法令・定款による理事の職務執行状況報告（2010年9月～11月） [総務]<br>3. 会員数（12月現在状況） [総務]<br>4. 九州支部監査結果報告書（※11月に同じ） [財務]<br>5. 期中監査結果報告書 [財務]<br>6. 日本学術会議「会員・連携会員候補者に関する情報提供」依頼 [総務]<br>7. 日本学術会議第三部「電気電子情報関連学会等懇談会」設置 [総務]<br>8. 第147回会誌編集委員会議事録 [会誌出版]<br>9. 第74回全国大会：会場・会期等の報告（※11月に同じ） [事業]<br>10. 第40回FIT推進委員会議事録（※11月に同じ） [事業]<br>11. 第50回技術応用運営委員会/SJ2011実行委員会議事録（※11月に同じ） [企画]<br>12. 情報規格調査会の近況報告（※11月に同じ） [標準化]   | 承認<br>承認<br><br><br><br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認                   |
| 12月役員検討会<br>2010年12月21日<br><br>議長：白鳥則郎（会長）<br>出席：役員および支部長 | <集中検討テーマ><br>1. 学会近況報告<br>(1) 記念事業報告 [総務]<br>(2) 第2期アドバイザリーボードへの対応状況 [企画]<br>2. 3～5年の中長期計画に関する意見交換 [副会長]<br>3. 支部関連<br>(1) 支部連合大会の経理処理の明確化に関する状況報告 [総務]<br>(2) 本部⇄支部の意見交換   | 報告<br>報告<br>意見交換<br><br><br><br><br><br>報告<br>意見交換   |
| 決議の省略・報告の省略<br>2011年1月20日（監事確認日）                          | <法令および定款により理事会決議があったものとする事項><br>1. 2011年1月の新規入会申請 [総務]<br>2. 全国大会での感謝状／2010年度学会活動貢献賞の選定 [総務]<br>3. 2010年度フェローの選定 [総務]<br>4. 育児・介護休業等に関する規程の改訂 [総務]<br>5. 2010年度教育・教材賞 [教育]<br>6. シンポジウム等の開催願い／終了報告：2011年1月申請分 [調査研究]<br>7. IAPR加盟団体の交代 [調査研究]<br>8. 国内会議の協賛・後援等依頼：2011年1月申請分 [事業]<br>9. 国際会議の協賛・後援等依頼：2011年1月申請分 [国際]<br>10. SAINT2009国際会議終了報告書 [国際]<br>11. ICMU2010国際会議終了報告書 [国際]<br>12. ICMU2011国際会議開催申請書 [国際]<br>13. IWSEC2011国際会議開催申請書 [国際]<br>14. 情報規格調査会委員の変更 [標準化]   | 承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認<br>承認 |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p>&lt;法令および定款により理事会報告があったものとする事項&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2010年12月期開催会議 [総務]</li> <li>2. 第85回総務財務運営委員会議事録 [総務]</li> <li>3. 第14回 (最終回) 50周年記念事業実行委員会議事録 [総務]</li> <li>4. 2011年度支部予算配分額 [財務]</li> <li>5. 2010年度IPJ論文船井若手奨励賞推薦者一覧 [総務]</li> <li>6. 2011年1月広告収入状況 [会誌出版]</li> <li>7. 第69回歴史特別委員会議事録 [会誌出版]</li> <li>8. 第37回教科書編集委員会議事録+販売実績 [会誌出版]</li> <li>9. 第22回著作権委員会議事録 [会誌出版]</li> <li>10. JST WLP 情報検索 制作委員会 議事録 [教育]</li> <li>11. 学会論文誌・調査研究合同運営委員会 議事録 [論文誌]</li> <li>12. 第74回全国大会 会場・会期・プログラム委員長・実行委員長(現地)の報告 [事業]</li> <li>13. FIT2011実行委員会・プログラム委員会合同委員会議事録 [事業]</li> <li>14. 第51回技術応用運営委員会 [企画]</li> <li>15. 第8回ソフトウェアジャパン2011実行委員会議事録 [企画]</li> <li>16. 第14回デジタルプラクティス編集委員会 議事録 [企画]</li> <li>17. 第271回規格役員会議事録 [標準化]</li> </ol>  | <p>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認</p>  |
| <p>第561回理事会<br/>2011年1月20日</p> <p>議長：白鳥則郎 (会長)<br/>出席理事：18名</p> | <p>&lt;承認事項&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名誉会員の推薦 [総務]</li> <li>2. 学会役員等の旅費規程の改訂 [総務]</li> <li>3. 教科書編集委員会規程の新設 [会誌出版]</li> <li>4. デジタルプラクティス編集規程/編集細則の改訂 [企画]</li> <li>5. 連続セミナー2011企画案 [事業]</li> <li>6. 2011年度事業計画 (1次案) [各担当理事/総務]</li> <li>7. 2011年度予算 (1次案) [各担当理事/財務]</li> </ol> <p>&lt;審議事項&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 企画政策委員会関係：検討状況報告 [副会長]</li> </ol> <p>&lt;報告事項&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2009年度監事付帯意見対応状況報告 [総務]</li> <li>2. 機関別の退会者・資格喪失予定者数 [総務]</li> <li>3. 日本学術会議の会員・連携会員候補者に関する情報提供 [総務]</li> <li>4. 第148回会誌編集委員会議事録 [会誌出版]</li> <li>5. 会誌発行スケジュールの変更 [会誌出版]</li> <li>6. 第22回著作権委員会議事録 [会誌出版]</li> <li>7. 情報規格調査会の近況報告 [標準化]</li> </ol>  | <p>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認</p> <p>次回再提案<br/>次回再提案</p> <p>意見交換</p> <p>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認<br/>確認</p>                             |
| <p>決議の省略・報告の省略<br/>2011年2月24日 (監事確認日)</p>                       | <p>&lt;法令および定款により理事会決議があったものとする事項&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2011年2月の新規入会申請 [総務]</li> <li>2. 2010年度学会活動貢献賞の追加選定 [総務]</li> <li>3. 日本国際賞協力願い [会誌出版]</li> <li>4. 企画展後援依頼について [会誌出版]</li> <li>5. オーラルヒストリー規程 [会誌出版]</li> <li>6. コンピュータ博物館実行小委員会委員会規程 [会誌出版]</li> <li>7. デジタルコンテンツ事業検討委員会規程 [副会長]</li> <li>8. シンポジウム等の開催願い/終了報告：2011年2月申請分 [調査研究]</li> <li>9. 国内会議の協賛・後援等依頼：2011年2月申請分 [事業]</li> <li>10. 国際会議の協賛・後援等依頼：2011年2月申請分 [国際]</li> <li>11. AsianPloP国際会議開催申請書 [国際]</li> <li>12. SAINT2011国際会議開催申請書 [国際]</li> </ol> <p>&lt;法令および定款により理事会報告があったものとする事項&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 平成2011年1月期開催会議 [総務]</li> <li>2. 2011年1月本部収支状況 [総務]</li> <li>3. 学生会員育成委員会2010年度第3四半期の活動状況報告 [総務]</li> <li>4. 2011年2月広告収入状況 [会誌出版]</li> <li>5. 第70回歴史特別委員会議事録 [会誌出版]</li> <li>6. 第16回次世代ハンドブック編纂委員会議事録 [会誌出版]</li> <li>7. 第368, 369回論文誌ジャーナル/JIP編集委員会 (幹事会) 議事録抜粋 [論文誌]</li> <li>8. 2010年度 第2回論文賞選定委員会 (ジャーナル) 議事録 [論文誌]</li> <li>9. 第52回プログラミング・シンポジウム開催報告 [事業]</li> <li>10. 2010年度第4回情報処理教育委員会議事録 [教育]</li> <li>11. 第13回高度IT人材資格制度設計WG議事録 [企画(総務)]</li> </ol> | <p>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認</p> <p>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認<br/>承認</p> |





## ■各種委員会

◎委員長・主査、○副委員長・財務委員、幹事・副査、△担当理事（担務）、\*オブザーバ、アドバイザー委員

※委員は6月以降の構成を掲載（以下、同）

### 1. 創立50周年記念事業（いずれも2010年12月で終了）

#### 1.1 創立50周年記念事業実行委員会（2010年度）

◎佐々木元、○中島秀之、○土井美和子、○喜連川優、○/△村上篤道、○/△水野忠則、委員（各実働母体の委員長・幹事）：旭 寛治、松田晃一、後藤厚宏、坂井修一、柴山悦哉、中島 浩、中田登志之、橋田浩一、平田圭二、松原 仁、山本里枝子、吉野松樹、△大場みち子、△串間和彦、△落谷 亮、△西 直樹、△塚本昌彦、△奥乃 博、△近山 隆、△茂木 強、△宗森 純、△岡田謙一、△佐藤三久

[2010年7月23日、10月26日、12月21日（最終回）] 記念事業の企画詳細検討・進捗報告

#### 1.1.1 刊行物オンライン化委員会（2010年度）

◎中島秀之、○/△水野忠則、○中島 浩、○平田圭二、○坂井修一、○柴山悦哉、△大場みち子、△落谷 亮、△串間和彦、△佐藤三久、△宗森 純

[2010年4月以降、2011年1月のデジタルコンテンツ事業検討委員会の設立まで、電子図書館（情報学広場）の試行対応。]

#### 1.1.2 次世代ハンドブック編纂委員会（2010年度）

◎佐藤三久、○橋田浩一、△奥乃 博、△塚本昌彦、池内克史、伊藤一成、大蔭和仁、岡田謙一、後藤 真、小林 稔、芝田 晃、関口智嗣、長尾 確、中村 宏、西崎真也、松原 仁、三田真弓、渡辺 尚

[2010年5月25日、9月16日、12月9日、2011年2月2日、ほか電子メールベース] 次世代ハンドブック編纂の推進

#### 1.1.3 記念会誌編纂委員会（＝会誌編集委員会）

◎中島秀之、△塚本昌彦、△奥乃 博、伊藤毅志、位野木万里、柏野邦夫、胡 振江、佐伯元司、佐藤文明、高岡詠子、武田浩一、田中秀樹、松原 仁、宮崎邦彦、山之内徹、山本里枝子、松崎公紀、天笠俊之、細川晃平、宅間大介、高杉秀樹、屏雄一郎、小林亜樹

[（7.1会誌編集委員会の開催に同じ）] 記念会誌の企画・推進

#### 1.1.4 トッププロ棋士に勝つためのコンピュータ将棋委員会

◎中島秀之、○松原 仁、飯田弘之、伊藤毅志、柿木義一、金子知適、岸本章宏、小谷善行、瀧澤武信、田中哲朗、棚瀬 寧、鶴岡慶雅、橋本 剛、保木邦仁、山下 宏、横山大作、柴山悦哉、関口智嗣、中島 浩、吉野松樹、△茂木 強、△近山 隆

[電子メールベース] コンピュータ将棋とプロ棋士の対戦実現の推進

#### 1.1.5 50年史編纂委員会（2010年度）

◎旭 寛治、○石崎 俊、○/△喜連川優、○/△武田浩一、○/△塚本昌彦、発田 弘、柳川隆之、山田昭彦、和田英一

[2010年4月8日、7月22日、9月6日、ほか電子メールベース] 50年史編纂の推進

#### 1.1.6 記念論文選考委員会

◎喜連川優、△佐藤三久、柴山悦哉、高橋 修、田中 譲、萩谷昌己、星 徹、△宗森 純

[2010年4月1日、6月1日、7月26日] グループ分けと査読者割当、1次審査通過論文の選定、50周年記念論文の選定

#### 1.1.7 記念式典実施委員会

◎松田晃一、○後藤厚宏、△大場みち子、△落谷 亮、芝田 晃、徳田英幸、萩野隆彦、中田登志之、箕 捷彦、小橋喜嗣、勝山光太郎

[2010年7月23日、10月26日、11月5日] 記念式典開催の推進

#### 1.1.8 記念事業総務財務委員会（2010年度）

◎土井美和子、○/△村上篤道、○/△中田登志之、△大場みち子、△串間和彦、△落谷 亮、△西 直樹

[電子メールベース] 記念事業の全体調整／予算執行管理

## 2. 法人運営

### 2.1 企画政策委員会

◎村上篤道、○水野忠則、△近山 隆、△谷口倫一郎、△串間和彦、△西 直樹、△大場みち子、△落谷 亮

[2010年8月23日、9月22日、10月19日、11月15日、12月14日、2011年1月13日]

新期・中期の企画・政策の立案と中長期プランの審議／アドバイザーボードへの対応

### 2.2 総務財務運営委員会

◎村上篤道、△大場みち子、△串間和彦、△落谷 亮、△西 直樹

[2010年4月15日、5月26日、6月22日、7月14日、8月23日、9月22日、10月19日、11月15日、12月14日、2011年1月13日、3月17日（緊急拡大委員会）]

通常総会関連事項／公益法人改革対応（定款改訂・一般社団法人申請・登記）／支部連合大会会計の扱い／震災対応

### 2.3 支部長会議

◎/△白鳥則郎、△村上篤道、△水野忠則、△大場みち子、△串間和彦、△落谷 亮、△西 直樹

各支部長：古川正志（北海道）、木下哲男（東北）、新田恒雄（東海）、松尾和洋（北陸）、東野輝夫（関西）、北村俊明（中国）、小林真也（四国）、末吉敏則（九州）

[2010年9月9日、12月21日（役員検討会）] 本部-支部の意見交換

### 2.4 電子化委員会

◎/△大場みち子、○/△落谷 亮、△串間和彦、△砂原秀樹、△佐藤三久、△塚本昌彦、△宗森 純、△吉川正俊

[電子メールベース]

学会マネジメントシステムの機能強化・ユーザビリティの改善ほか、各事業のシステム開発管理。

#### 2.4.1 セキュリティ委員会

◎村山優子、大谷和子、△大場みち子、岡本栄司、菊池浩明、佐々木良一、△落谷 亮、寺田真敏、鳥居 悟、丸山 宏

[電子メールベース] 情報セキュリティに関する諸対応。

### 2.5 学生会員育成委員会

◎益田隆司、○/△大場みち子、○小橋喜嗣、△村上篤道、△落谷 亮、△串間和彦、△西 直樹、△岡田謙一

[電子メールベース]

各方面への学生会員勧誘の協力依頼／正会員への移行状況の把握／IPJ論文船井若手奨励賞の候補者推薦

### 2.6 広報委員会

◎村上篤道、△近山 隆、△谷口倫一郎、△串間和彦、△西 直樹、△大場みち子、△落谷 亮

[電子メールベース] 広報活動の推進。

### 2.7 著作権委員会

◎/△塚本昌彦、○/△奥乃 博、天野真家、大谷和子、△大場みち子、△岡田謙一、△落谷 亮、△佐藤三久、杉本重雄、△関口智嗣、長谷川亨、平田圭二、△宗森 純、△横田治夫

[2010年4月23日、12月21日、ほか電子メールベース] Webに掲載するプログラムの著作権の扱い対応ほか。

### 2.8 アドバイザーボード

◎根本武彦、大島哲也、國井秀子、椎橋章夫、田口 潤、辻村清行、天良和男、永岡慶三

[2010年10月4日] 第三者的な見地から情報処理学会の運営に関する助言

### 3. 調査研究活動

#### 3.1 調査研究運営委員会

◎水野忠則、△佐藤三久、△岡田謙一、△関口智嗣、池内克史、片寄晴弘、坂井修一、柴山悦哉、高橋 修、中村 宏、東野輝夫、渡辺 尚

| 開催年月日   | 主な議事事項  | 会議結果                         |
|---|---|------------------------------|
| 2010年7月2日                                     | 1. 2011年度シンポジウム事務諸費改定<br>2. 前年度監事報告への対応<br>3. 研究会登録会員へのメール配信システムとその料金<br>4. 山下記念研究賞規程改定   | 承認<br>検討<br>承認<br>承認⇒ 理事会へ提出 |
| 2010年10月6日                                    | 1. 2011年度研究会登録費等の算定方法／研究会の継続・新設等<br>2. 前年度監事報告への対応  | 承認⇒ 理事会へ報告<br>検討             |
| 2011年1月13日<br><small>*学会論文誌運営委員会と合同開催</small> | 1. 中長期計画／監事意見対応／領域制見直し<br>2. 論文フォーマット／トランザクション掲載料<br>3. 新設トランザクション編集細則<br>4. 調査研究運営委員会の運営 | 検討<br>検討<br>承認<br>検討／承認      |

#### 3.2 コンピュータサイエンス領域委員会（山下記念研究賞選定委員会を兼ねる）

◎/△佐藤三久、○中村 宏、岸 知二、小林 聡、佐藤寿倫、須田礼仁、中野眞一、中本幸一、並木美太郎、西崎真也、山名早人、若林一敏

|            |  |  |
|------------|--|--|
| 2010年7月7日  | 領域共通-1. 2010年度山下記念研究賞選定<br>領域共通-2. 2011年度シンポジウム事務諸費改定<br>領域共通-3. 前年度監事報告への対応<br>領域共通-4. 調査研究からの理事候補者の選出<br>領域共通-5. 研究会登録会員へのメール配信システムとその料金 | 承認⇒ 調査研究運営委員会へ報告<br>承認<br>検討<br>確認<br>承認 |
| 2010年10月1日 | 領域共通-1. 研究会の継続・新設・名称変更<br>領域共通-2. 2011年度研究会登録費<br>領域共通-3. 前年度監事報告への対応  | 承認⇒ 調査研究運営委員会へ提案<br>承認／確認<br>検討          |
| 2011年2月14日 | 領域共通-1. 2010年度活動状況／2011年度計画<br>領域共通-2. 領域委員長・財務委員の改選<br>領域共通-3. 領域制度の見直し<br>領域共通-4. 調査研究運営委員会の運営<br>領域共通-5. 論文フォーマット／冊子化PDF                | 確認<br>確認<br>検討<br>検討／承認<br>検討            |

#### 3.3 情報環境領域委員会（山下記念研究賞選定委員会を兼ねる）

◎/△岡田謙一、○渡辺 尚、阿部昭博、今村 誠、勝本道哲、上倉一人、菊池浩明、小林 稔、酒井哲也、椎尾一郎、竹下 敦、西本一志、堀川 隆、屋代智之、山口 泰、山之上卓

[2010年7月13日、9月27日、2011年2月24日] いずれもコンピュータサイエンス領域委員会の領域共通事項に同じ。

#### 3.4 フロンティア領域委員会（山下記念研究賞選定委員会を兼ねる）

◎池内克史、○片寄晴弘、△関口智嗣、奥富正敏、角田博保、加藤博一、河原達也、五斗 進、後藤 真、竹村治雄、田中哲朗、徳永健伸、長尾 確、西村拓一、山下博之

[2010年7月13日、9月30日、2011年2月18日] いずれもコンピュータサイエンス領域委員会の領域共通事項に同じ。

### 4. 人材育成活動

#### 4.1 ITプロフェッショナル委員会

◎旭 寛治、青山幹雄、大岩 元、寛 捷彦、掛下哲郎、△谷口倫一郎、玉置政一、△近山 隆、△村上篤道

##### 4.1.1 高度IT人材資格検討WG

◎旭 寛治、△落谷 亮、寛 捷彦、掛下哲郎、芝田 晃

##### 4.1.2 高度IT人材資格制度設計WG

◎芝田 晃、旭 寛治、大森久美子、△落谷 亮、小島昌一、田多井菊雄、高橋伸子、松浦規隆、並木重人、森澤正純、八木孝夫、佐立一範

[2010年4月28日、6月1日、7月7日、8月2日、9月16日、10月13日、11月29日、2011年1月13日、2月16日、3月24日]

高度IT人材資格制度の検討

4.2 情報処理教育委員会（教育賞選定委員会を兼ねる） ※傘下の委員会は掲載略

◎寛 捷彦、○角田博保、○佐渡一広、△村上和彰、△寺田真敏、阿草清滋、市川照久、牛島和夫、大岩 元、大原茂之、掛下哲郎、神沼靖子、河村一樹、久野 靖、黒川恒雄、児玉公信、駒谷昇一、佐々木良一、川合 慧、武井恵雄、辰己丈夫、富樫 敦、都倉信樹、富田悦次、中森真理雄、西田知博、疋田輝雄、福田 晃、本位田真一、宮川裕之、望月徹英、山本昌弘、弓場敏嗣、吉澤康文、吉村 晋

[2010年8月2日、9月27日、11月15日、12月13日、2011年1月13日、3月2日]

情報教育に関する提言提案/JABEE対応/50周年記念事業の中での教育関連イベント/3~5年の中長期プランの検討/  
情報処理学会 教育・人材育成ビジョン 2010/傘下の小委員会報告ほか

5. 事業活動

5.1 事業推進委員会

◎/△吉川正俊、○/△茂木 強、△大場みち子、△落谷 亮、△串間和彦、△西 直樹、△近山 隆、△谷口倫一郎、△塚本昌彦、△佐藤三久

[2010年10月20日、ほか電子メールベース] 各イベント開催の進捗状況管理/2010年度連続セミナー等の企画運営ほか。

5.2 第73回（2011年春）全国大会組織委員会 ※プログラム委員会、現地実行委員会は掲載略

◎/△村上篤道、○/△吉川正俊、△大場みち子、△串間和彦、△塚本昌彦、△宗森 純、△佐藤三久、△近山 隆、△砂原秀樹、△村上和彰、△佐藤三久、△渡辺 治

[2010年5月13日、ほか電子メールベース] 全国大会開催の推進

5.3 FIT推進委員会 ※実行委員会・プログラム委員会は掲載略

◎木戸出正継、◎/△水野忠則、△吉川正俊、△茂木 強、△佐藤三久、△岡田謙一、安里 彰、北原 格、高橋 潤、八木貴史、亀田能成、山下雅史、村山優子、高橋 修、井宮 淳

[2010年7月2日、11月9日] FITの運営推進に関する検討対応。

5.4 プログラミング・シンポジウム幹事会

◎並木美太郎、○小出 洋、○笹田耕一、○副田俊介、○疋田敏朗、○丸山一貴、○山口文彦

[2010年6月2日、10月14日、12月15日、2011年2月9日] 夏のプロシン/若手の会/冬のプロシンの開催に関する検討実施。

5.5 技術応用運営委員会（ソフトウェアジャパン実行委員会併催）

◎丸山 宏、○/△近山 隆、○/△谷口倫一郎、△塚本昌彦、△大場みち子、△宗森 純、△串間和彦、△奥乃 博、△落谷 亮、△横田治夫、△西 直樹

[2010年4月20日、5月21日、6月29日、8月2日、9月1日、10月8日、11月16日、12月16日、2011年1月18日]

ITフォーラムの活性化に向けた検討対応/ソフトウェアジャパンの開催ほか。

6. 会誌

6.1 会誌編集委員会

◎中島秀之、△塚本昌彦、△奥乃 博、伊藤毅志、位野木万里、柏野邦夫、胡 振江、佐伯元司、佐藤文明、高岡詠子、武田浩一、田中秀樹、松原 仁、宮崎邦彦、山之内徹、山本里枝子、松崎公紀、天笠俊之、細川晃平、宅間大介、高杉秀樹、屏雄一郎、小林亜樹

[2010年4月12日、5月6日、6月3日、7月22日、9月21日、10月1日、11月19日、12月9日、2011年1月6日、2月2日、3月10日]

全回共通：会誌の編集刊行に関する検討実施。

7. 機関誌/出版活動

7.1 学会論文誌運営委員会（2007年度から設置）

◎/△水野忠則、△岡田謙一、△佐藤三久、△関口智嗣、△宗森 純、△横田治夫

[2011年1月13日（調査研究運営委員会合同）、ほか電子メールベース] 調査研究運営委員会（合同開催）の議事事項に同じ。

7.2 論文誌ジャーナル/JIP編集委員会（幹事会）

◎/△宗森 純、○/△横田治夫、◎田中 譲、伊藤孝行、岡本昌之、齋藤孝道、笹嶋宗彦、定兼邦彦、佐藤 誠、長谷川輝之、鷺崎弘直

[2010年4月1日、5月6日、6月3日、7月9日、9月17日、10月4日、11月5日、12月1日、2011年1月14日、2月4日、3月7日]

全回共通：論文誌ジャーナル/JIPの編集刊行に関する検討実施。

### 7.3 トランザクション編集会議

◎/△岡田謙一、西崎真也 (PRO)、伊藤実 (TOM)、川越恭二 (TOD)、岸田和明 (TOD)、角谷和俊 (TOD)、並木美太郎 (ACS)、渋谷哲朗 (TBIO)、小野寺秀俊 (TSLDM)、横矢直和 (CVA)

[2010年11月2日ほか、電子メールベース] トランザクション論文掲載料/論文フォーマットほか。

### 7.4 デジタルプラクティス編集委員会

◎平田圭二、大蒔和仁、奥乃 博、△串間和彦、坂井修一、諏訪良武、武田浩一、△谷口倫一郎、△近山 隆、△塚本昌彦、土井美和子、中田登志之、丸山 宏、△村上篤道、守安 隆、安信千津子、吉野松樹、\*喜連川優

[2010年4月16日、5月21日、6月21日、8月2日、9月6日、10月8日、11月16日、12月15日、2011年1月18日、2月16日]

全回共通：デジタルプラクティスの編集刊行に関する検討実施。

### 7.5 デジタルコンテンツ事業検討委員会 (2011年1月～)

◎水野忠則、○落谷 亮、安達 淳、今村 誠、△岡田謙一、△串間和彦、△塚本昌彦、平田圭二、△茂木 強、△横田治夫

[2011年1月19日、ほか電子メールベース] デジタルコンテンツ事業の推進/統括

### 7.6 出版委員会

◎/△塚本昌彦、○/△奥乃 博

[電子メールベース] 出版関連契約ほか。

#### 7.6.1 英文図書出版委員会 (2010年度終了)

◎近山 隆、○江崎 浩、井上智雄、△奥乃 博、河原達也、喜連川優、滝沢 誠、藤田友之、\*原田 誠

[電子メールベース] 英文図書の刊行に関する検討実施。

#### 7.6.2 教科書委員会

◎阪田史郎、伊藤 潔、井戸上彰、大河内正明、駒谷昇一、坂下善彦、曾根原登、本位田真一

[2010年5月27日、12月27日] 教科書シリーズの刊行に関する検討実施。

### 7.7 歴史特別委員会 (傘下の小委員会は掲載略)

◎発田 弘、○松永俊雄、旭 寛治、鶴飼直哉、浦城恒雄、坂井修一、前島正裕、山田昭彦、和田英一、\*宇田 理、△塚本昌彦、△奥乃 博

[2010年6月4日、9月3日、10月1日、10月28日、12月16日、2011年1月27日]

「日本のコンピュータ史」の編纂、コンピュータの歴史の公開推進/情報処理技術遺産等の認定

## 8. 標準化活動

### 8.1 情報規格調査会 (規格役員会)

◎石崎 俊 (7月12日より大蒔和仁に交替)、○大蒔和仁 (7月12日より伊藤智に交替)、落合真一、楠 正憲、木戸彰夫 (1月1日より谷津行穂に交替)、櫻井義人、鈴木俊宏、関口正裕 (9月28日より福田昭一に交替)、△西 直樹、平山浩司、山室雅司 (4月30日より高橋克己に交替)

[2010年4月12日、5月10日、6月14日、7月5日、9月13日、10月4日、10月18日、11月29日、12月21日、2011年1月11日、

2月14日、3月22日] 全回共通：規格賛助員の入退会等/委員会関連変更/国際会議派遣・招致/月次決算。

その他、JTC1総会対応/標準化関連受託契約ほか。

## 9. 国際活動

### 9.1 国際業務委員会

◎/△砂原秀樹、○/△井戸上彰、山田昭彦、齊藤忠夫、山崎克之

[電子メールベース] 国際会議の申請・終了報告の確認ほか。

### 9.2 IFIP委員会

◎/△水野忠則、☆齊藤忠夫 (IFIP日本代表)、○/△砂原秀樹、○/△井戸上彰、小林直樹、萩谷昌己、大岩 元、木村文彦、亀田壽夫、内木哲也、岸上順一、金川信康、岡本栄司、山口高平、黒須正明、星野准一、発田 弘

[2010年11月22日] IFIP年次総会報告/各TCの活動報告ほか。

10. その他委員会：右記サイトを参照⇒ <http://www.ipsj.or.jp/01kyotsu/meibo/index.html>

## 付2. 研究会および研究発表・学術講習会等一覧

※各項とも、旧法人の最終事業年度（2010年4月1日～6月30日）に関する記載については、参考として掲載する。

### [研究会等の詳細]

| 研究会等の名称（（ ）内：英略称、*：研究グループ）    | 主査名（運営委員数） | 登録者数 |
|-------------------------------|------------|------|
| [コンピュータサイエンス領域]               |            |      |
| データベースシステム (DBS)              | 山名早人 (54)  | 501  |
| ソフトウェア工学 (SE)                 | 岸 知二 (44)  | 567  |
| 計算機アーキテクチャ (ARC)              | 佐藤寿倫 (31)  | 394  |
| システムソフトウェアとオペレーティング・システム (OS) | 並木美太郎 (33) | 337  |
| システムLSI設計技術 (SLDM)            | 若林一敏 (34)  | 278  |
| ハイパフォーマンスコンピューティング (HPC)      | 須田礼仁 (39)  | 515  |
| プログラミング (PRO)                 | 西崎真也 (25)  | 353  |
| アルゴリズム (AL)                   | 中野真一 (27)  | 247  |
| 数理モデル化と問題解決 (MPS)             | 小林 聡 (40)  | 351  |
| 組込みシステム (EMB)                 | 中本幸一 (30)  | 293  |
| [情報環境領域]                      |            |      |
| マルチメディア通信と分散処理 (DPS)          | 勝本道哲 (45)  | 395  |
| ヒューマンコンピュータインタラクション (HCI)     | 西本一志 (38)  | 615  |
| グラフィクスとCAD (CG)               | 山口 泰 (30)  | 306  |
| 情報システムと社会環境 (IS)              | 阿部昭博 (23)  | 213  |
| 情報基礎とアクセス技術 (IFAT)            | 酒井哲也 (23)  | 191  |
| オーディオビジュアル複合情報処理 (AVM)        | 上倉一人 (14)  | 97   |
| グループウェアとネットワークサービス (GN)       | 小林 稔 (33)  | 313  |
| デジタルドキュメント (DD)               | 今村 誠 (20)  | 143  |
| モバイルコンピューティングとユビキタス通信 (MBL)   | 竹下 敦 (43)  | 337  |
| コンピュータセキュリティ (CSEC)           | 菊池浩明 (42)  | 478  |
| 高度交通システム (ITS)                | 屋代智之 (21)  | 179  |
| システム評価 (EVA)                  | 堀川 隆 (18)  | 86   |
| ユビキタスコンピューティング (UBI)          | 椎尾一郎 (34)  | 280  |
| インターネットと運用技術 (IOT)            | 山之上卓 (39)  | 389  |
| *放送コンピューティング (BCC)            | 長谷川亨 (--)  | ---  |
| *情報セキュリティ心理学とトラスト (SPT)       | 内田勝也 (--)  | ---  |
| *コンシューマ・デバイス&システム (CDS)       | 石川憲洋 (--)  | ---  |
| [フロンティア領域]                    |            |      |
| 自然言語処理 (NL)                   | 徳永健伸 (23)  | 531  |
| 知能システム (ICS)                  | 長尾 確 (13)  | 273  |
| コンピュータビジョンとイメージメディア (CVIM)    | 奥富正敏 (59)  | 567  |
| コンピュータと教育 (CE)                | 角田博保 (45)  | 565  |
| 人文科学とコンピュータ (CH)              | 後藤 真 (27)  | 254  |
| 音楽情報科学 (MUS)                  | 西村拓一 (32)  | 376  |
| 音声言語情報処理 (SLP)                | 河原達也 (27)  | 271  |
| 電子化知的財産・社会基盤 (EIP)            | 山下博之 (17)  | 130  |
| ゲーム情報学 (GI)                   | 田中哲朗 (23)  | 239  |
| エンタテインメントコンピューティング (EG)       | 加藤博一 (28)  | 172  |
| バイオ情報学 (BIO)                  | 五斗 進 (15)  | 133  |
| 教育学習支援情報システム (CLE)            | 竹村治雄 (18)  | 115  |
| *ネットワーク生態学 (NE)               | 林 幸雄 (--)  | ---  |

1. 研究発表会（調査研究活動分）

1.1 コンピュータサイエンス領域

1.1.1 データベースシステム研究発表会

| 回次    | 開催年月            | 場所     | 発表件数 | 参加者数 | 共催団体、その他備考 |
|-------|-----------------|--------|------|------|------------|
| 第150回 | 2010年8月4日       | 青山学院大学 | 20   | 58   |            |
| 第151回 | 2010年11月12日～13日 | 早稲田大学  | 43   | 123  |            |

1.1.2 ソフトウェア工学研究発表会

|       |                 |              |    |    |            |
|-------|-----------------|--------------|----|----|------------|
| 第168回 | 2010年6月1日～2日    | 化学会館         | 18 | 44 |            |
| 第169回 | 2010年7月22日～23日  | 北九州テレワークセンター | 12 | 27 |            |
| 第170回 | 2010年11月11日～12日 | 大阪大学         | 23 | 57 |            |
| 第171回 | 2011年3月14日～15日  | 化学会館         | 31 | -  | ※震災により開催中止 |

1.1.3 計算機アーキテクチャ研究発表会

|       |                 |          |    |     |          |
|-------|-----------------|----------|----|-----|----------|
| 第181回 | 2010年4月21日～22日  | ラフォーレ伊東  | 16 | 11  |          |
| 第182回 | 2010年8月3日～4日    | 金沢市文化ホール | 27 | 96  |          |
| 第183回 | 2010年10月18日     | 早稲田大学    | 5  | 39  |          |
| 第184回 | 2010年12月16日～17日 | 北海道大学    | 23 | 33  |          |
| 第185回 | 2011年1月20日～21日  | 慶應義塾大学   | 18 | 108 | 電子情報通信学会 |
| 第186回 | 2011年3月10日～11日  | 高知工科大学   | 14 | 32  |          |

1.1.4 システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究発表会

|       |                |          |    |    |  |
|-------|----------------|----------|----|----|--|
| 第114回 | 2010年4月21日～22日 | ラフォーレ伊東  | 16 | 25 |  |
| 第115回 | 2010年8月3日～4日   | 金沢市文化ホール | 24 | 65 |  |
| 第116回 | 2011年1月24日～25日 | アクロス福岡   | 11 | 28 |  |

1.1.5 システムLSI設計技術研究発表会

|       |                   |             |    |     |            |
|-------|-------------------|-------------|----|-----|------------|
| 第145回 | 2010年5月19日～20日    | 北九州国際会議場    | 15 | 14  | 電子情報通信学会   |
| 第146回 | 2010年10月5日～6日     | 幕張メッセ       | 21 | 4   | 電子情報通信学会   |
| 第147回 | 2010年11月29日～12月1日 | 九州大学        | 34 | 113 | 電子情報通信学会   |
| 第148回 | 2011年1月17日～18日    | 慶應義塾大学      | 35 | 70  | 電子情報通信学会   |
| 第149回 | 2011年3月18日～19日    | 宮古島マリナターミナル | 53 | -   | ※震災により開催中止 |

1.1.6 ハイパフォーマンスコンピューティング研究発表会

|       |                 |          |    |     |            |
|-------|-----------------|----------|----|-----|------------|
| 第125回 | 2010年6月17日      | 東京大学     | 9  | 60  |            |
| 第126回 | 2010年8月3日～5日    | 金沢市文化ホール | 44 | 151 |            |
| 第127回 | 2010年10月13日     | 理化学研究所   | 6  | 26  |            |
| 第128回 | 2010年12月16日～17日 | 北海道大学    | 23 | 69  |            |
| 第129回 | 2011年3月15日～16日  | 鬼怒川観光ホテル | 26 | -   | ※震災により開催中止 |

1.1.7 プログラミング研究発表会

|      |                 |          |    |    |            |
|------|-----------------|----------|----|----|------------|
| 第79回 | 2010年6月14日～15日  | 東京工業大学   | 7  | 30 |            |
| 第80回 | 2010年8月5日       | 金沢市文化ホール | 9  | 56 |            |
| 第81回 | 2010年10月28日～29日 | 高知県立文学館  | 12 | 28 |            |
| 第82回 | 2011年1月20日～21日  | 宮古島中央公民館 | 14 | 35 |            |
| 第83回 | 2011年3月16日～17日  | 日本IBM    | 16 | -  | ※震災により開催中止 |

1.1.8 アルゴリズム研究発表会

|       |             |               |    |    |          |
|-------|-------------|---------------|----|----|----------|
| 第130回 | 2010年5月19日  | 北陸先端科学技術大学院大学 | 9  | 11 | 電子情報通信学会 |
| 第131回 | 2010年9月22日  | 函館工業高等専門学校    | 13 | 18 |          |
| 第132回 | 2010年11月19日 | 関西大学          | 7  | 20 | 電子情報通信学会 |
| 第133回 | 2011年1月12日  | 愛媛大学          | 9  | 29 |          |
| 第134回 | 2011年3月7日   | 琉球大学          | 23 | 51 |          |

### 1.1.9 数理モデル化と問題解決研究発表会

|      |                 |             |    |    |  |
|------|-----------------|-------------|----|----|--|
| 第78回 | 2010年5月21日      | 群馬大学        | 20 | 36 |  |
| 第79回 | 2010年7月12日      | モンテカルロリゾート  | 12 | 15 |  |
| 第80回 | 2010年9月28日～29日  | 北海道大学       | 27 | 46 |  |
| 第81回 | 2010年12月16日～17日 | 九州大学        | 40 | 55 |  |
| 第82回 | 2011年3月7日～8日    | 青島パームビーチホテル | 26 | 43 |  |

### 1.1.10 組み込みシステム研究発表会

|      |                |             |    |    |            |
|------|----------------|-------------|----|----|------------|
| 第17回 | 2010年6月1日～2日   | 化学会館        | 18 | 29 |            |
| 第18回 | 2010年8月9日～10日  | はこだて未来大学    | 11 | 24 |            |
| 第19回 | 2010年12月6日     | 熊本大学        | 7  | 16 |            |
| 第20回 | 2011年3月18日～19日 | 宮古島マリンターミナル | 53 | -  | ※震災により開催中止 |

## 1.2 情報環境領域

### 1.2.1 マルチメディア通信と分散処理研究発表会

|       |                 |            |    |    |          |
|-------|-----------------|------------|----|----|----------|
| 第143回 | 2010年5月20日～21日  | 沖縄産業支援センター | 37 | 21 | 電子情報通信学会 |
| 第144回 | 2010年9月17日～18日  | 飛騨センター     | 12 | 20 |          |
| 第145回 | 2010年11月25日～26日 | 法政大学       | 38 | 46 |          |
| 第146回 | 2011年3月10日～11日  | 関西大学       | 54 | 56 |          |

### 1.2.2 ヒューマンコンピュータインタラクション研究発表会

|       |                 |             |    |     |            |
|-------|-----------------|-------------|----|-----|------------|
| 第138回 | 2010年5月14日      | ドコモR&Dセンター  | 10 | 38  |            |
| 第139回 | 2010年7月30日～31日  | 小浜温泉伊勢屋旅館   | 19 | 43  |            |
| 第140回 | 2010年10月29日～30日 | 多摩美術大学      | 21 | 212 | デザイン学会     |
| 第141回 | 2011年1月21日      | 関西学院大学      | 14 | 46  |            |
| 第142回 | 2011年3月17日～18日  | 筑波大学秋葉原ダイビル | 26 | -   | ※震災により開催中止 |

### 1.2.3 グラフィクスとCAD研究発表会

|       |               |          |    |    |  |
|-------|---------------|----------|----|----|--|
| 第139回 | 2010年7月16日    | 名城大学     | 6  | 22 |  |
| 第140回 | 2010年9月8日～9日  | リゾートピア熱海 | 10 | 20 |  |
| 第141回 | 2010年11月8日～9日 | 広島市立大学   | 16 | 29 |  |
| 第142回 | 2011年2月8日～9日  | 慶應義塾大学   | 23 | 58 |  |

### 1.2.4 情報システムと社会環境研究発表会

|       |                |        |    |    |            |
|-------|----------------|--------|----|----|------------|
| 第112回 | 2010年6月5日      | 國學院大学  | 6  | 29 |            |
| 第113回 | 2010年9月14日     | 静岡産業大学 | 13 | 41 |            |
| 第114回 | 2010年12月1日     | 東海大学   | 6  | 17 |            |
| 第115回 | 2011年3月14日～15日 | 専修大学   | 19 | -  | ※震災により開催中止 |

### 1.2.5 情報基礎とアクセス技術研究発表会

|       |                |            |    |    |               |
|-------|----------------|------------|----|----|---------------|
| 第99回  | 2010年8月4日      | 青山学院大学     | 20 | 51 |               |
| 第100回 | 2010年11月4日     | 立命館大学      | 6  | 6  |               |
| 第101回 | 2011年1月28日     | NHK放送技術研究所 | 7  | 19 | デジタル図書ワークショップ |
| 第102回 | 2011年3月28日～29日 | 筑波大学       | 12 | -  | ※震災により開催中止    |

### 1.2.6 オーディオビジュアル複合情報処理研究発表会

|      |                |               |    |    |          |
|------|----------------|---------------|----|----|----------|
| 第69回 | 2010年7月15日～16日 | 北海道大学         | 13 | 33 | 電子情報通信学会 |
| 第70回 | 2010年9月2日～3日   | 長崎県勤労福祉会館     | 21 | 32 | 電子情報通信学会 |
| 第71回 | 2010年12月2日～3日  | 名古屋大学         | 21 | 5  | 電子情報通信学会 |
| 第72回 | 2011年3月11日     | 沖縄県男女共同参画センター | 4  | 12 |          |



### 1.2.7 グループウェアとネットワークサービス研究発表会

|      |                 |          |    |    |          |
|------|-----------------|----------|----|----|----------|
| 第76回 | 2010年5月20日～21日  | 早稲田大学    | 20 | 32 | 電子情報通信学会 |
| 第77回 | 2010年11月25日～26日 | 法政大学     | 38 | 28 |          |
| 第78回 | 2011年1月21日～22日  | 里公民館     | 19 | 25 |          |
| 第79回 | 2011年3月17日～18日  | 熊本市現代美術館 | 23 | 37 |          |

### 1.2.8 デジタルドキュメント研究発表会

|      |                |            |    |    |            |
|------|----------------|------------|----|----|------------|
| 第76回 | 2010年7月22日～23日 | 岩手県立大学     | 6  | 15 |            |
| 第77回 | 2010年9月24日     | 東京リエゾンオフィス | 6  | 28 |            |
| 第78回 | 2010年11月26日    | 東京大学       | 7  | 30 |            |
| 第79回 | 2011年1月21日     | 開港記念会館     | 9  | 21 |            |
| 第80回 | 2011年3月28日～29日 | 筑波大学       | 12 | -  | ※震災により開催中止 |

### 1.2.9 モバイルコンピューティングとユビキタス通信研究発表会

|      |                 |            |    |    |          |
|------|-----------------|------------|----|----|----------|
| 第54回 | 2010年5月20日～21日  | 沖縄産業支援センター | 37 | 25 | 電子情報通信学会 |
| 第55回 | 2010年9月2日～3日    | 群馬大学       | 19 | 40 |          |
| 第56回 | 2010年11月11日～12日 | 神戸大学       | 25 | 29 |          |
| 第57回 | 2011年3月7日～8日    | 東邦大学       | 41 | 69 | 電子情報通信学会 |

### 1.2.10 コンピュータセキュリティ研究発表会

|      |                |          |    |    |                   |
|------|----------------|----------|----|----|-------------------|
| 第49回 | 2010年5月11日     | タワーホール船堀 | 14 | 57 | 日本セキュリティ・マネジメント学会 |
| 第50回 | 2010年7月1日～2日   | 弘前大学     | 49 | 90 | 電子情報通信学会          |
| 第51回 | 2010年12月10日    | 名古屋大学    | 12 | 31 |                   |
| 第52回 | 2011年3月10日～11日 | 関西大学     | 54 | 70 |                   |

### 1.2.11 高度交通システム研究発表会

|      |                 |        |    |    |  |
|------|-----------------|--------|----|----|--|
| 第41回 | 2010年6月18日      | 首都大学東京 | 4  | 17 |  |
| 第42回 | 2010年9月10日      | 電気学会   | 13 | 26 |  |
| 第43回 | 2010年11月11日～12日 | 神戸大学   | 25 | 18 |  |
| 第44回 | 2011年3月9日～10日   | 静岡大学   | 13 | 27 |  |

### 1.2.12 システム評価研究発表会

|      |             |          |   |    |  |
|------|-------------|----------|---|----|--|
| 第32回 | 2010年8月3日   | 金沢市文化ホール | 2 | 6  |  |
| 第33回 | 2010年11月29日 | 東京工科大学   | 4 | 13 |  |
| 第34回 | 2011年3月7日   | 岩手県立大学   | 4 | 10 |  |

### 1.2.13 ユビキタスコンピューティングシステム研究発表会

|      |                 |          |    |    |          |
|------|-----------------|----------|----|----|----------|
| 第26回 | 2010年5月28日      | はこだて未来大学 | 11 | 21 |          |
| 第27回 | 2010年7月15日～16日  | 筑波大学     | 28 | 36 | 電子情報通信学会 |
| 第28回 | 2010年11月29日～30日 | 多摩美術大学   | 21 | 80 | デザイン学会   |
| 第29回 | 2011年3月7日～8日    | 東邦大学     | 41 | 58 | 電子情報通信学会 |

### 1.2.14 インターネットと運用技術研究発表会

|      |                 |               |    |    |                      |
|------|-----------------|---------------|----|----|----------------------|
| 第9回  | 2010年5月13日～14日  | 新潟大学          | 15 | 40 | 電子情報通信学会             |
| 第10回 | 2010年7月16日      | 東京海洋大学        | 12 | 72 | 国立大学法人情報系センターISMS研究会 |
| 第11回 | 2010年10月15日     | 大阪市立大学        | 9  | 68 |                      |
| 第12回 | 2011年2月28日～3月1日 | 高知市文化プラザ かるぼー | 42 | 71 | 電子情報通信学会             |

## 1.3 フロンティア領域

### 1.3.1 自然言語処理研究発表会

|       |                |        |    |    |          |
|-------|----------------|--------|----|----|----------|
| 第196回 | 2010年5月27日～28日 | 東京工業大学 | 21 | 62 |          |
| 第197回 | 2010年7月22日～23日 | 東北大学   | 13 | 50 | 電子情報通信学会 |

|       |                 |            |    |    |  |
|-------|-----------------|------------|----|----|--|
| 第198回 | 2010年9月16日      | 国立情報学研究所   | 9  | 74 |  |
| 第199回 | 2010年11月18日～19日 | 広島市立大学     | 20 | 38 |  |
| 第200回 | 2011年1月28日      | NHK放送技術研究所 | 7  | 35 |  |

### 1.3.2 知能システム研究発表会

|       |             |             |   |    |            |
|-------|-------------|-------------|---|----|------------|
| 第160回 | 2010年10月29日 | 新富良野プリンスホテル | 5 | 10 |            |
| 第161回 | 2010年11月22日 | 国立情報学研究所    | 9 | 21 |            |
| 第162回 | 2011年3月8日   | ラフォーレ白馬     | 5 | 12 |            |
| 第163回 | 2011年3月23日  | 名古屋大学       | 8 | -  | ※震災により開催中止 |

### 1.3.3 コンピュータビジョンとイメージメディア研究発表会

|       |                 |         |    |     |            |
|-------|-----------------|---------|----|-----|------------|
| 第172回 | 2010年5月27日～28日  | 名古屋工業大学 | 39 | 105 |            |
| 第173回 | 2010年9月5日～6日    | 福岡大学    | 39 | 32  | 電子情報通信学会   |
| 第174回 | 2010年11月18日～19日 | 福井大学    | 20 | 25  | 電子情報通信学会   |
| 第175回 | 2011年1月20日～21日  | 立命館大学   | 74 | 308 | 電子情報通信学会   |
| 第176回 | 2011年3月17日～18日  | 東京工業大学  | 27 | -   | ※震災により開催中止 |

### 1.3.4 コンピュータと教育研究発表会

|       |                 |          |    |    |  |
|-------|-----------------|----------|----|----|--|
| 第104回 | 2010年5月22日      | 長野大学     | 9  | 45 |  |
| 第105回 | 2010年7月10日      | 大阪電気通信大学 | 6  | 44 |  |
| 第106回 | 2010年10月2日      | 秋田大学     | 10 | 25 |  |
| 第107回 | 2010年11月20日～21日 | 香川大学     | 12 | 34 |  |
| 第108回 | 2011年2月5日～6日    | 東京農工大学   | 22 | 82 |  |
| 第109回 | 2011年3月18日～19日  | 神戸大学     | 15 | 53 |  |

### 1.3.5 人文科学とコンピュータ研究発表会

|      |             |            |    |    |  |
|------|-------------|------------|----|----|--|
| 第86回 | 2010年5月22日  | 大阪大学       | 5  | 11 |  |
| 第87回 | 2010年7月31日  | 皇學館大学      | 8  | 26 |  |
| 第88回 | 2010年10月30日 | 国立国語研究所    | 13 | 27 |  |
| 第89回 | 2011年1月22日  | 総合地球環境学研究所 | 7  | 40 |  |

### 1.3.6 音楽情報科学研究発表会

|      |                 |            |    |    |  |
|------|-----------------|------------|----|----|--|
| 第85回 | 2010年5月27日～28日  | 東北大学       | 12 | 32 |  |
| 第86回 | 2010年7月28日～30日  | つくばグランドホテル | 28 | 98 |  |
| 第87回 | 2010年10月14日～15日 | KDDI研究所    | 9  | 47 |  |
| 第88回 | 2010年12月4日～5日   | 昭和音楽大学     | 12 | 37 |  |
| 第89回 | 2011年2月11日～12日  | 九州大学       | 29 | 57 |  |

### 1.3.7 音声言語情報処理研究発表会

|      |                 |                     |    |     |          |
|------|-----------------|---------------------|----|-----|----------|
| 第81回 | 2010年5月27日～28日  | 東京工業大学              | 24 | 60  |          |
| 第82回 | 2010年7月23日～24日  | 秋保温泉                | 25 | 78  |          |
| 第83回 | 2010年10月29日     | 早稲田大学               | 12 | 83  |          |
| 第84回 | 2010年12月20日～21日 | 国立オリンピック記念青少年総合センター | 41 | 136 | 電子情報通信学会 |
| 第85回 | 2011年2月4日～5日    | 福山・鞆の浦温泉            | 17 | 43  |          |

### 1.3.8 電子化知的財産・社会基盤研究発表会

|      |                 |        |    |    |          |
|------|-----------------|--------|----|----|----------|
| 第48回 | 2010年5月28日      | 電気通信大学 | 12 | 35 | 電子情報通信学会 |
| 第49回 | 2010年9月10日      | 新潟大学   | 5  | 25 |          |
| 第50回 | 2010年11月25日～26日 | 法政大学   | 38 | 15 |          |
| 第51回 | 2011年2月10日      | 同志社大学  | 10 | 29 |          |

1.3.9 ゲーム情報学研究発表会

|      |            |        |   |    |  |
|------|------------|--------|---|----|--|
| 第24回 | 2010年6月25日 | 奈良女子大学 | 8 | 10 |  |
| 第25回 | 2011年3月5日  | 早稲田大学  | 8 | 36 |  |

1.3.10 エンタテインメントコンピューティング研究発表会

|      |                 |        |    |    |            |
|------|-----------------|--------|----|----|------------|
| 第16回 | 2010年5月14日～15日  | 京都産業大学 | 26 | 70 | 電子情報通信学会   |
| 第17回 | 2010年8月23日～24日  | 香川大学   | 16 | 39 |            |
| 第18回 | 2010年12月17日～18日 | 南紀白浜温泉 | 9  | 14 |            |
| 第19回 | 2011年3月26日～27日  | 慶應義塾大学 | 27 | -  | ※震災により開催中止 |

1.3.11 バイオ情報学研究発表会

|      |                 |           |    |    |          |
|------|-----------------|-----------|----|----|----------|
| 第21回 | 2010年6月18日～19日  | 琉球大学      | 40 | 60 | 電子情報通信学会 |
| 第22回 | 2010年7月28日～29日  | 産業技術総合研究所 | 7  | 15 |          |
| 第23回 | 2010年12月16日～17日 | 九州大学      | 40 | 48 |          |
| 第24回 | 2011年3月10日～11日  | 京都大学      | 13 | 26 |          |

1.3.12 教育学習支援情報システム研究発表会

|     |                |      |    |    |  |
|-----|----------------|------|----|----|--|
| 第1回 | 2010年5月13日～14日 | 放送大学 | 12 | 56 |  |
| 第2回 | 2010年9月2日～3日   | 徳島大学 | 10 | 40 |  |
| 第3回 | 2010年12月9日     | 京都大学 | 10 | 46 |  |

## 2. シンポジウム等

### 2.1 調査研究活動分

| 名称  | 開催年月            | 場所                | 演題数 | 参加数 | 備考                           |
|---|-----------------|-------------------|-----|-----|------------------------------|
| 先進的計算基盤システムシンポジウム SACSIS 2010                 | 2010年5月27日～28日  | 奈良県新公会堂           | 78  | 231 |                              |
| マルチメディア、分散、協調とモバイル (DICOM2010) シンポジウム         | 2010年7月7日～9日    | 下呂温泉 水明館          | 285 | 417 |                              |
| iDB Workshop 2010                             | 2010年8月2日～4日    | 青山学院大学            | —   | 50  |                              |
| 情報教育シンポジウム2010                                | 2010年8月18日～20日  | 伊香保温泉 雨情の湯 森秋     | 34  | 74  |                              |
| ITS産業フォーラム                                    | 2010年8月27日      | 化学会館会議室           | 4   | 21  |                              |
| ソフトウェアエンジニアリングシンポジウム2010                      | 2010年8月30日～9月1日 | 東洋大学              | 30  | 135 |                              |
| DAシンポジウム2010                                  | 2010年9月2日～3日    | ホテル日航豊橋           | 50  | 110 |                              |
| グループウェアとネットワークサービスワークショップ2010                 | 2010年9月16日～17日  | ナスパニューオータニ        | 19  | 30  |                              |
| 情報アクセスシンポジウム2010                              | 2010年9月27日      | 東京大学              | 9   | 28  |                              |
| コンピュータセキュリティシンポジウム (CSS2010)                  | 2010年10月19日～21日 | 岡山コンベンション         | 153 | 341 |                              |
| 組込みシステムシンポジウム2010                             | 2010年10月27日～29日 | 国立オリンピック記念青少年センター | 33  | 195 |                              |
| マルチメディア通信と分散処理ワークショップ                         | 2010年10月27日～29日 | 青島サンクマール          | 45  | 77  |                              |
| ISチュートリアル                                     | 2010年10月29日     | 情報サービス産業協会        | 4   | 35  |                              |
| WebDBフォーラム2010                                | 2010年11月11日～12日 | 早稲田大学             | 41  | 395 |                              |
| ゲームプログラミングワークショップ2010                         | 2010年11月12日～14日 | 箱根セミナーハウス         | 27  | 97  |                              |
| コンピュータシステム・シンポジウム                             | 2010年11月29日～30日 | 大阪大学中之島センター       | 14  | 72  |                              |
| インターネットと運用技術シンポジウム                            | 2010年12月2日～3日   | 山口ケーブルビジョン        | 19  | 84  |                              |
| 人文科学とコンピュータシンポジウム 「じんもんこん2010」                | 2010年12月11日～12日 | 東京工業大学            | 48  | 151 |                              |
| 高度交通システム2011シンポジウム                            | 2011年1月14日      | 日本科学未来館           | 8   | 74  |                              |
| 2011年ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム (HPCS2011) | 2011年1月18日～19日  | 産業技術総合研究所         | 56  | 149 |                              |
| ウインターワークショップ2011・イン・修善寺                       | 2011年1月20日～21日  | ラフォーレ修善寺          | 68  | 73  |                              |
| インタラクシオン2011                                  | 2011年3月10日～12日  | 日本科学未来館           | 242 | 652 | ※震災により11日に開催中止となったため110名が不参加 |

### 2.2 教育活動分

| 名称                                | 開催年月         | 場所      | 一般講演 | 招待講演 | 備考  |
|-----------------------------------|--------------|---------|------|------|-----|
| JABEE情報および情報関連分野審査講習会および技術者教育セミナー | 2010年8月3日～4日 | 化学会館会議室 | 13   | 12   | ※注1 |
| 高校教科「情報」シンポジウム 2010秋              | 2010年10月16日  | 金城学院大学  | 6    | 57   | ※注2 |

※注1) 共催：電気学会、電子情報通信学会、理工系情報学科協議会

※注2) 共催：情報処理学会 コンピュータと教育研究会、協力：金城学院大学

### 3. 事業活動

#### 3.1 全国大会

| 名称       | 開催年月         | 場所     | 一般講演  | 招待講演 | 参加数   |
|----------|--------------|--------|-------|------|-------|
| 第73回全国大会 | 2011年3月2日～4日 | 東京工業大学 | 1,307 | 4    | 3,312 |

#### 3.2 FIT (情報科学技術フォーラム)

| 名称                     | 開催年月         | 場所   | 一般講演 | 招待講演 | 参加数   |
|------------------------|--------------|------|------|------|-------|
| FIT2010 第9回情報科学技術フォーラム | 2010年9月7日～9日 | 九州大学 | 713  | 2    | 1,500 |

※共催：電子情報通信学会 (情報・システムソサイエティ、ヒューマンコミュニケーショングループ)

#### 3.3 連続セミナー2010：テーマ「クラウドコンピューティングを自在に使いこなす」

| 名称                       | 開催年月        | 場所     | 演題数 | 参加数 |
|--------------------------|-------------|--------|-----|-----|
| グローバルなクラウド標準化動向と国際協調     | 2010年6月28日  | 化学会館   | 4   | 103 |
| Webスケールとインターネットクラウド      | 2010年7月26日  | 東京電機大学 | 4   | 108 |
| 企業向けクラウドサービスのビジネスインパクト   | 2010年9月10日  | 東京電機大学 | 4   | 109 |
| クラウドコンピューティング技術の肝 (要素技術) | 2010年10月19日 | 東京電機大学 | 4   | 121 |
| 電子行政・社会基盤サービスを担うセキュアクラウド | 2010年11月8日  | 東京電機大学 | 4   | 107 |
| 次世代クラウドコンピューティングに向けて     | 2010年12月6日  | 東京電機大学 | 4   | 115 |

※協賛・後援：グローバルクラウド基盤連携技術フォーラム (GICTF)、電子情報技術産業協会、情報サービス産業協会、日本情報システム・ユーザ協会、電子情報通信学会、東京電機大学 未来科学部

#### 3.4 プログラミング・シンポジウム

| 名称                   | 開催年月           | 場所           | 演題数 | 参加数 |
|----------------------|----------------|--------------|-----|-----|
| 夏のプログラミング・シンポジウム2010 | 2010年9月1日～3日   | ホテルグリーンプラザ白馬 | 17  | 32  |
| 第43回情報科学若手の会         | 2010年9月11日～13日 | 芳泉閣          | 8   | 24  |
| 第52回プログラミング・シンポジウム   | 2011年1月7日～9日   | ニューウェルシティ湯河原 | 22  | 104 |

### 4. 技術応用活動

#### 4.1 個別ITフォーラム (8件)

| 名称                          | 代表者名  |
|-----------------------------|-------|
| サービスサイエンス                   | 諏訪良武  |
| ユーザスタディ ※活動終了               | 田村 大  |
| イノベティブ社会基盤 ※活動終了            | 神成淳司  |
| ユニバーサルデザイン協創 (旧名称:福祉情報システム) | 菟川友宏  |
| ITダイバーシティ                   | 安信千津子 |
| 高度IT人材育成                    | 掛下哲郎  |
| コンタクトセンター                   | 宮崎義文  |

#### 4.2 ITフォーラム関連のイベント

| 名称  | 開催年月      | 場所       | 演題数 | 参加数 | 備考      |
|---|-----------|----------|-----|-----|---------|
| ソフトウェアジャパン2011<br>サイバー・フィジカル・システム～クラウドに組み込まれる実世界～ | 2011年2月3日 | タワーホール船堀 | 6   | 554 | ※注1, 注2 |

※注1) 協賛：日本情報システム・ユーザ協会、情報サービス産業協会、電子情報技術産業協会、電子情報通信学会、先端IT活用推進コンソーシアム、日本ソフトウェア科学会、後援：文部科学省、経済産業省、総務省、情報処理推進機構、スポンサー：8組織、懇親会スポンサー：1組織、サポーター：25名  
 ※注2) 6件の招待講演のほかパネル討論、8件のITフォーラム (他団体連携5件 (IPA・JUAS・JISA・JEITA・先端IT))、1件のデモを開催

## 5. 支部活動（※役員会等は除く）

### 5.1 北海道支部

- ・情報処理北海道シンポジウム2010（2010年10月2日、北海道大学） 参加者数105名
- ・支部特別講演会 1回（2010年4月19日）
- ・支部講演会 2回（2011年2月4日、3月5日）

### 5.2 東北支部

- ・電気関係学会東北支部連合大会（2010年8月26～27日、八戸工業大学） 演題数330件、参加者数572名
- ・支部研究会 5回（2010年12月7日、12月13日、12月18日、2011年2月12日、2月15日）
- ・支部講演会 7回（2010年5月19日、5月19日、7月20日、10月8日、11月12日、12月16日、2011年2月18日）

### 5.3 東海支部

- ・電気関係学会東海支部連合大会（2010年8月30～31日、中部大） 演題数617件、参加者数1,103名
- ・講演会 6回（2010年5月17日、9月21日、10月21日、11月12日、12月7日、2011年1月12日）
- ・研究会 8回（協賛等）

### 5.4 北陸支部

- ・特別講演会 1回（2010年5月15日、金沢工業大）
- ・研究講演会 5回（2010年7月22日、11月20日、12月2日、12月8日、2011年1月19日）
- ・電気関係学会北陸支部連合大会（2010年9月11-12日、福井工業高等専門学校） 演題数324件、参加者数約300名
- ・見学会（2010年11月26日、㈱ナナオ 参加者数11名）
- ・北陸地区学生による研究発表会（2011年3月5日、富山高等専門学校）

### 5.5 関西支部

- ・関西支部支部大会（2010年9月22日、大阪大学中之島センター） 演題数90件、参加者数 204名
- ・支部研究会：ものづくり基盤コンピューティングシステム研究会 2回（2010年9月22日、2011年3月3日）
- ・支部研究会：ユニバーサルコミュニケーション研究会 3回（2010年6月28日、9月22日、12月21日）
- ・支部研究会：社会知能研究会 2回（2010年9月22日、2011年3月4日）
- ・支部研究会：実証的ソフトウェア工学研究会 1回（2010年9月22日）
- ・支部研究会：並列分散処理研究会 1回（2010年9月22日）
- ・支部セミナー 1回（2010年10月23-24日）
- ・講演会 2回（2010年8月7日、12月16日）

### 5.6 中国支部

- ・電気・情報関連学会中国支部連合大会（2010年10月23日、岡山県立大学） 演題数425件、参加者数682名
- ・講演会 10回（2010年5月20日、5月21日、5月22日、6月30日、7月2日、7月23日、9月10日、2011年1月20日、1月27日、2月16日）
- ・講習会 2回（2010年10月7日、11月19日）

### 5.7 四国支部

- ・電気系学会四国支部連合大会（2010年9月25日、愛媛大） 発表者数336件、参加者数373名
- ・支部講演会・研究会・後援等 7回（2010年7月2日、10月25日、11月5日、11月26日、11月29日、12月17日、2011年1月8日）
- ・四国支部共催事業：四国オープンソースセミナー（2011年2月5日、サンポートホール高松） 演題数22件、展示ブース27件、参加者数150名
- ・四国支部共催事業：プロコン EPOCH@まつやま（2010年11月27-28日、愛媛大） 本選20チーム

### 5.8 九州支部

- ・電気関係学会九州支部連合大会（2010年9月25-26日、九州産業大）
- ・若手の会セミナー（2010年9月10-11日、ロマネスクリゾート菊南）
- ・火の国情報シンポジウム2011（2011年3月8～9日、福岡大）
- ・講演会等 7回（2010年9月4日、9月10日、11月2日、11月21-24日、11月23日、11月26日、2011年1月7日）

### 付3. 刊行物（機関誌・図書）一覧

※各項とも、旧法人の最終事業年度（2010年4月1日～6月30日）に関する記載については、参考として掲載する。

#### 1. 会誌「情報処理」（月刊）

| 発行年月日       | 巻  | 号  | 特集テーマ                                       | その他参考 |      |      |
|-------------|----|----|---|-------|------|------|
|             |    |    |   | 記事数   | 本文頁数 | 広告頁数 |
| 2010年4月15日  | 51 | 4  | 拡張現実感（AR）                                   | 17    | 110  | 6    |
| 2010年5月15日  | 51 | 5  | 情報処理技術の未来地図／<br>写真で綴る情報処理学会全国大会50年史         | 40    | 156  | 4    |
| 2010年6月15日  | 51 | 6  | 新しい〇〇情報学                                    | 16    | 122  | 6    |
| 2010年7月15日  | 51 | 7  | 実世界インタフェースの新たな展開／<br>未来を切り拓く最先端VLSIテクノロジー   | 40    | 170  | 6    |
| 2010年8月15日  | 51 | 8  | エネルギーの情報化～ITによる電力マネジメント～／<br>コンピュータ将棋の不遜な挑戦 | 27    | 182  | 6    |
| 2010年9月15日  | 51 | 9  | センシングネットワーク                                 | 19    | 142  | 6    |
| 2010年10月15日 | 51 | 10 | Linuxのセキュリティ機能                              | 23    | 138  | 10   |
| 2010年11月15日 | 51 | 11 | 音声認識技術の実用化への取り組み                            | 21    | 140  | 4    |
| 2010年12月15日 | 51 | 12 | 画像認識技術の実用化への取り組み／<br>クラウド・セキュリティ            | 20    | 146  | 6    |
| 2011年1月15日  | 52 | 1  | 未来社会をプロデュースするICT／<br>音声・映像認識連携への取り組み        | 33    | 151  | 4    |
| 2011年2月15日  | 52 | 2  | あから2010勝利への道／<br>情報処理学会推薦卒業論文・修士論文速報        | 92    | 131  | 6    |
| 2011年3月15日  | 52 | 3  | リンクするデータ（Linked Data）～広がり始めたデータの<br>クラウド～   | 18    | 389  | 6    |

#### 2. 「情報処理学会論文誌（ジャーナル）」（月刊）

※20年4月よりオンライン刊行のみ

| 発行年月日       | 巻  | 号  | 特集テーマ  | その他参考 |        |      |
|-------------|----|----|--|-------|--------|------|
|             |    |    |  | 論文数   | 付加ページ数 | 本文頁数 |
| 2010年4月15日  | 51 | 4  | ユビキタスコンピューティングシステム（III）                                      | 10    | 0      | 116  |
| 2010年5月15日  | 51 | 5  | ---  | 4     | 0      | 53   |
| 2010年6月15日  | 51 | 6  | ---  | 5     | 0      | 61   |
| 2010年7月15日  | 51 | 7  | ---  | 2     | 0      | 23   |
| 2010年8月15日  | 51 | 8  | ---  | 8     | 0      | 93   |
| 2010年9月15日  | 51 | 9  | 人と組織の社会貢献を支えるコンピュータセキュリティ技<br>術／未来志向のソフトウェア工学                | 40    | 0      | 473  |
| 2010年10月15日 | 51 | 10 | 情報教育～理論・評価・発展～   | 5     | 0      | 60   |
| 2010年11月15日 | 51 | 11 | ゲームプログラミング   | 11    | 0      | 121  |
| 2010年12月15日 | 51 | 12 | 組込みシステム工学  | 22    | 0      | 268  |
| 2011年1月15日  | 52 | 1  | 『見える化』により拡大するネットワークサービス技術／魅力ある<br>情報通信社会のためのモバイル通信と高度交通システム  | 28    | 0      | 318  |
| 2011年2月15日  | 52 | 2  | 分散処理とネットワークサービス／多様な価値を創出する情報シ<br>ステム／インタラクションの基盤技術、デザインおよび応用 | 49    | 3      | 609  |
| 2011年3月15日  | 52 | 3  | マルチメディア、分散、協調とモバイルシステム／仮想化<br>時代のインターネットと運用技術                | 40    | 0      | 496  |

3. 「Journal of Information Processing (JIP)」 (不定期)

※20年4月よりオンライン刊行のみ

| 発行年         | 巻  | 備考        | 参考  |           |      |
|-------------|----|-----------|-----|-----------|------|
|             |    |           | 論文数 | テクニカルノート数 | 本文頁数 |
| 2010年4月～12月 | 18 | 随時オンライン掲載 | 11  | 0         | 146  |
| 2011年1月～3月  | 19 | 随時オンライン掲載 | 13  | 0         | 168  |

4. 「情報処理学会論文誌 (トランザクション)」 (不定期、7誌)

※20年4月よりオンライン刊行のみ

| 発行年月日       | 巻 | 号 | トランザクション名                        | その他参考 |      |
|-------------|---|---|----------------------------------|-------|------|
|             |   |   |                                  | 論文数   | 本文頁数 |
| 2010年5月12日  | 3 | - | Bioinformatics                   | 1     | 14   |
| 2010年6月16日  | 3 | 3 | プログラミング                          | 1     | 20   |
| 2010年6月17日  | 3 | - | Bioinformatics                   | 1     | 8    |
| 2010年6月21日  | 3 | 2 | コンピューティングシステム                    | 16    | 176  |
| 2010年6月24日  | 3 | 2 | データベースシステム                       | 10    | 137  |
| 2010年8月16日  | 3 | - | System LSI Design Methodology    | 13    | 174  |
| 2010年9月14日  | 3 | - | Bioinformatics                   | 1     | 8    |
| 2010年9月17日  | 3 | 3 | コンピューティングシステム                    | 20    | 262  |
| 2010年9月22日  | 3 | 4 | プログラミング                          | 4     | 56   |
| 2010年9月28日  | 3 | 3 | データベースシステム                       | 11    | 134  |
| 2010年10月13日 | 3 | - | Bioinformatics                   | 2     | 21   |
| 2010年10月25日 | 3 | 3 | 数理モデル化と応用                        | 16    | 188  |
| 2010年11月10日 | 2 | - | Computer Vision and Applications | 6     | 80   |
| 2010年11月11日 | 3 | - | Bioinformatics                   | 1     | 4    |
| 2010年11月15日 | 2 | - | Computer Vision and Applications | 2     | 28   |
| 2010年12月9日  | 3 | - | Bioinformatics                   | 1     | 13   |
| 2010年12月10日 | 3 | 5 | プログラミング                          | 2     | 33   |
| 2010年12月15日 | 2 | - | Computer Vision and Applications | 4     | 47   |
| 2010年12月21日 | 3 | 4 | データベースシステム                       | 6     | 93   |
| 2011年1月26日  | 4 | 1 | 数理モデル化と応用                        | 8     | 88   |
| 2011年1月25日  | 4 | - | Bioinformatics                   | 1     | 7    |
| 2011年2月8日   | 4 | - | System LSI Design Methodology    | 6     | 89   |
| 2011年2月22日  | 3 | - | Computer Vision and Applications | 1     | 8    |
| 2011年2月28日  | 4 | 1 | コンピューティングシステム                    | 8     | 146  |
| 2011年3月3日   | 3 | - | Computer Vision and Applications | 1     | 12   |
| 2011年3月10日  | 4 | 2 | コンピューティングシステム                    | 9     | 125  |
| 2011年3月16日  | 4 | 1 | プログラミング                          | 8     | 134  |
| 2011年3月25日  | 4 | 2 | プログラミング                          | 9     | 136  |
| 2011年3月25日  | 4 | 1 | データベースシステム                       | 5     | 63   |
| 2011年3月28日  | 4 | 2 | 数理モデル化と応用                        | 6     | 66   |

5. 「情報処理学会デジタルプラクティス」 (年4回)

| 発行年月日       | 巻 | 号 | 特集テーマ           | その他参考 |      |
|-------------|---|---|-----------------|-------|------|
|             |   |   |                 | 論文数   | 本文頁数 |
| 2010年4月15日  | 1 | 2 | 事業に活きる標準化の力     | 5     | 51   |
| 2010年7月15日  | 1 | 3 | ICカードが社会を変える    | 6     | 58   |
| 2010年10月15日 | 1 | 4 | 価値を抜き出すコンサルティング | 5     | 58   |
| 2011年1月15日  | 2 | 1 | XMLの勤所          | 6     | 59   |



## 6. その他出版（新刊）

※判型：B5

| 発行年月        | 書籍名           | 発行部数  | 本文頁数 |
|-------------|---------------|-------|------|
| 2010年11月18日 | 情報処理学会50年のあゆみ | 1,100 | 388  |

※いずれも、判型：A5、委託出版社名：オーム社

| 発行年月        | 書籍名                             | 発行部数  | 本文頁数 |
|-------------|---------------------------------|-------|------|
| 2010年9月10日  | IT textシリーズ 確率統計学 1版1刷          | 2,000 | 252  |
| 2010年10月15日 | IT textシリーズ 離散数学 1版1刷           | 2,000 | 240  |
| 2010年10月25日 | IT textシリーズ（一般教育） 情報ネットワーク 1版1刷 | 2,000 | 160  |
| 2010年10月25日 | 日本のコンピュータ史                      | 1,500 | 370  |
| 2011年3月10日  | IT textシリーズ メディア学概論 1版1刷        | 2,000 | 172  |

※判型：A5、委託出版社名：CQ出版社

| 発行年月      | 書籍名                               | 発行部数  | 本文頁数 |
|-----------|-----------------------------------|-------|------|
| 2011年2月1日 | 組込みシステム基礎技術全集 組込みソフトウェア開発技術 Vol.3 | 2,500 | 352  |

## 7. その他出版（重版）

※いずれも、判型：A5、委託出版社名：オーム社

| 発行年月        | 書籍名                                   | 発行部数  | 本文頁数 |
|-------------|---------------------------------------|-------|------|
| 2010年4月25日  | IT textシリーズ 認知インタフェース 1版7刷            | 500   | 248  |
| 2010年5月10日  | IT textシリーズ 情報リテラシー 1版6刷              | 400   | 248  |
| 2010年8月20日  | IT textシリーズ データベース 1版10刷              | 800   | 196  |
| 2010年8月25日  | IT textシリーズ 音声認識システム 1版9刷             | 300   | 214  |
| 2010年9月10日  | IT textシリーズ コンピュータグラフィックス 1版5刷        | 300   | 268  |
| 2010年9月10日  | IT textシリーズ 応用Web技術 1版4刷              | 400   | 210  |
| 2010年12月20日 | IT textシリーズ オペレーティングシステム 1版14刷        | 2,100 | 230  |
| 2010年12月20日 | IT textシリーズ プログラム仕様記述論 1版5刷           | 300   | 192  |
| 2011年2月5日   | IT textシリーズ ソフトウェア開発 1版11刷            | 1,000 | 212  |
| 2011年2月10日  | IT textシリーズ アルゴリズム論 1版9刷              | 1,500 | 230  |
| 2011年2月10日  | IT textシリーズ コンピュータアーキテクチャ 1版8刷        | 700   | 236  |
| 2011年2月10日  | IT textシリーズ ヒューマンコンピュータインタラクション 1版12刷 | 1,300 | 240  |
| 2011年2月20日  | IT textシリーズ 基礎Web技術 1版8刷              | 900   | 188  |
| 2011年2月20日  | IT textシリーズ Linux演習 1版4刷              | 400   | 210  |
| 2011年2月20日  | IT textシリーズ 情報セキュリティ 1版8刷             | 400   | 268  |
| 2011年2月20日  | IT textシリーズ（一般教育） 情報システム基礎 1版4刷       | 600   | 218  |
| 2011年2月20日  | IT textシリーズ コンパイラとバーチャルマシン 1版8刷       | 400   | 212  |

#### 付4. 国際会議一覧

※各項とも、旧法人の最終事業年度（2010年4月1日～6月30日）に関する記載については、参考として掲載する。

| 名称  | 開催年月            | 場所           | 参加数  | 内<br>海外参加 | 海外<br>共催団体 |
|---|-----------------|--------------|------|-----------|------------|
| The 5th International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking (ICMU2010) | 2010年4月26日～28日  | 米国シアトル       | 48名  | 8名        | ---        |
| International Workshop on OpenMP 2010 (IWOMP2010)   | 2010年6月14日～16日  | つくば<br>国際会議場 | 66名  | 29名       | ---        |
| The 2010 Symposium on Application and the Internet (SAINT2010)                            | 2010年7月19日～23日  | 韓国ソウル        | 174名 | (10ヶ国)    | IEEE-CS    |
| International Workshop on Security (IWSEC2010)  | 2010年11月22日～24日 | 神戸国際会議場      | 92名  | 31名       | ---        |

付5. 表彰等 \*いずれも所属( )内は選定当時、掲載は順不同、敬称略

※各項とも、旧法人の最終事業年度(2011年4月1日～6月30日)に関する記載については、参考として掲載する。

1. 新名誉会員(2名) [2011年度定時総会(2011年6月)表彰] [理事会(2011年1月)]

- ・林 弘(NICT) ・佐々木元(NEC)

2. 功績賞(4名)・顕功賞:該当なし [2011年度定時総会(2011年6月)表彰] [功績賞選定委員会(2011年3月)]

- ・鈴木健二(電通大) ・喜連川優(東大) ・西尾章治郎(阪大) ・徳田英幸(慶大)

3. 新フェロー(13名) [第73回全国大会(2011年3月)表彰] [フェロー選定委員会(2011年1月)]

- ・佐々木元(NEC) 「情報通信産業の発展に対する貢献」  
・下條真司(NICT) 「メディアネットワーク技術の応用に関する研究と学際的展開」  
・玉置政一(北京NTTデータジャパン) 「通信処理技術の研究実用化及び学会への貢献」  
・寺田真敏(日立) 「脆弱性対策データベースJVNの開発とその実用化活動に関する貢献」  
・中島 浩(京大) 「並列マシンアーキテクチャおよび並列処理技術に対する学術的貢献」  
・長谷川亨(KDDI研) 「広域コンピュータネットワークにおける高速・高品質通信手法の発明と実用化」  
・平田圭二(NTT) 「計算論的音楽理論の確立と音楽情報処理分野発展への貢献」  
・平田富夫(名古屋大) 「組合せアルゴリズムの研究と教育に対する貢献」  
・平山雅之(東芝) 「組込みソフトウェアの品質ならびに生産性向上技術に対する貢献」  
・松井 充(三菱電機) 「暗号技術の研究開発および国際標準化に対する貢献」  
・山下雅史(九大) 「分散型システムのためのアルゴリズム理論構築に対する貢献」  
・横尾 真(九大) 「マルチエージェントシステムの先駆的研究に対する貢献」  
・米澤明憲(東大) 「並列分散システムソフトウェア分野における貢献」

4. 論文賞(10件39名, 50周年記念論文:4件12名) [2011年度定時総会(2011年6月)表彰] [論文賞選定委員会(2011年2月)]

(1) 情報処理学会論文賞

- ・“矢印タグ”を利用したテレビ用ウェブブラウザ・リンク選択方式 前田篤彦、稲垣博人、小林 稔、阿部匡伸(NTT)  
・センサ観測値分布の概要把握を可能とする階層化ドロネーオーバーレイネットワーク構築手法 小西佑治(アイ・エム・ジェイ)、  
寺西裕一(阪大)、竹内 亨(NII)、春本 要(阪大)、下條真司(NII)、西尾章治郎(阪大)  
・秘密分散データベースの構造演算を可能にするマルチパーティプロトコルを用いた関係代数演算  
志村正法(電通大)、宮崎邦彦(日立)、西出隆志(九大)、吉浦 裕(電通大)  
・Cプログラムの割込み競合の動的検出法 荒堀喜貴、権藤克彦、前島英雄(東工大)

(2) Journal of Information Processing Outstanding Paper Award

- ・SELinux Security Policy Configuration System with Higher Level Language  
Yuichi Nakamura, Yoshiki Sameshima(Hitachi Software Engineering)、Toshihiro Yamauchi(Okayama Univ.)

(3) 情報処理学会論文誌 数理モデル化と応用 優秀論文賞

- ・スパイクレスポンスモデルの位相応答曲線 飯田宗徳、大森敏明(東大)、青西 亨(理化学研)、岡田真人(東大)

(4) 情報処理学会論文誌 データベース 優秀論文賞

- ・論文用語の特許用語への自動変換 難波英嗣(広島市立大)、釜屋英昭(日立システムアンドサービス)、  
竹澤寿幸(広島市立大)、奥村 学(東工大)、新森昭宏(インテックシステム研究所)、谷川英和(IRD国際特許事務所)

(5) 情報処理学会論文誌 コンピューティングシステム 優秀論文賞

- ・動的推定によるプリフェッチ量最適化 入江英嗣、本城剛毅、平木 敬(東大)

(6) IPSJ Transactions on System LSI Design Methodology Outstanding Paper Award

- ・Programmable Architectures and Design Methods for Two-Variable Numeric Function Generators  
Shinobu Nagayama(Hiroshima City Univ.)、  
Tsutomu Sasao(Kyusyu Institute of Technology)、Jon T. Butler(Naval Postgraduate School)

(7) IPSJ Transactions on Computer Vision and Applications Outstanding Paper Award

- ・Rapid BRDF Measurement Using an Ellipsoidal Mirror and a Projector  
Yasuhiro Mukaigawa、Kohei Sumino、Yasushi Yagi(Osaka Univ.)

(8) 50周年記念論文賞

- ・プログラム依存グラフを用いたコードクローン検出法の改善と評価 肥後芳樹、楠本真二 (阪大)
- ・移動無線端末の位置情報と通信情報を用いた災害現場地図の自動生成 南本真一、藤井彩恵、山口弘純、東野輝夫 (阪大)
- ・将棋の棋譜を利用した、大規模な評価関数の学習 金子知適、山口和紀 (東大)
- ・Image Enhancement of Low-Light Scenes with Near-Infrared Flash Images  
Sosuke Matsui, Takahiro Okabe(Univ. of Tokyo), Mihoko Shimano(Univ. of Tokyo /PRESTO), Yoichi Sato(Univ. of Tokyo)

5. 喜安記念業績賞 (4件19名、\* : 代表貢献者) [2011年度定時総会 (2011年6月) 表彰] [喜安記念業績賞選定委員会 (2011年3月)]

- ・「大規模ネットワーク障害原因および障害箇所特定技術の開発」 福山訓行\*, 野村祐士、安家 武、森永正信、西 哲也 (富士通研)
- ・「高精度顔認証技術の研究開発」 今岡 仁\*, 森下雄介 (NEC)、宮野博義 (NEC情報システムズ)、佐藤 敦 (NEC)
- ・「放送・監視業務用高品質H.264映像符号化ワンチップLSIの開発・実用化」 加藤嘉明\*, 坂手寛治、本山信明、猪股英樹、山本好彦 (三菱電機)
- ・「第3世代携帯電話における大語彙連続音声認識を可能にした分散型音声認識システムの開発と商用化」 加藤恒夫\*, 宇都宮栄二、内藤正樹 (KDDI研)、内部利明 (KDDI)、河井 恒 (NICT)

6. 長尾真記念特別賞 (3名) [2011年度定時総会 (2011年6月) 表彰] [長尾真記念特別賞選定委員会 (2011年2月)]

- ・越前 功 (NII) 「アナログホール問題を克服する不正コピー防止技術の研究」
- ・杉山 将 (東工大) 「確率密度比に基づく新たな機械学習パラダイムの創生」
- ・山下直美 (NTT) 「協調支援システムのユーザビリティ評価手法の確立」

7. 山下記念研究賞 (53名) [第73回全国大会 (2011年3月) 表彰] [各領域委員会 (2010年7月)]

<コンピュータサイエンス領域>

- ・Web検索を用いた関連のある概念間の関係抽出手法 [データベースシステム] 白川真澄 (阪大)
- ・モデルに基づく誤り特定と反例修正候補の提示 [ソフトウェア工学] 熊澤 努 (東大)
- ・GX-Checker: C言語プログラムのためのカスタマイズ可能なコーディングチェッカ [ソフトウェア工学] 大須賀俊憲 (NEC)
- ・3次元DRAM-プロセッサ積層実装を対象としたオンチップ・メモリ・アーキテクチャの提案と評価 [計算機アーキテクチャ] 橋口慎哉 (九大)
- ・追い出しラインに着目したプリフェッチスロットリング手法 [計算機アーキテクチャ] 入江英嗣 (電通大)
- ・テラスケールコンピューティングのための遠隔スワップシステムTeramem [システムソフトウェアとオペレーティング・システム] 山本和典 (ソニー)
- ・Kemari: 仮想マシン間の同期による耐故障クラスタリング [システムソフトウェアとオペレーティング・システム] 田村芳明 (NTT)
- ・Increasing Yield Using Partially-Programmable Circuits [システムLSI設計技術] 山下 茂 (立命館大)
- ・並列ブランディング・プログラム・マシンを用いたパケット分類器について [システムLSI設計技術] 中原啓貴 (九工大)
- ・アクセラレータによる四倍精度演算 [ハイパフォーマンスコンピューティング] 中里直人 (会津大)
- ・OpenCLによるGPUコンピューティングの性能評価 [ハイパフォーマンスコンピューティング] 荒井勇亮 (東北大)
- ・自動並列化のためのElement-Sensitiveポインタ解析 [プログラミング] 間瀬正啓 (早大)
- ・A linear time algorithm for L(2,1)-labeling of trees [アルゴリズム] 小野廣隆 (九大)
- ・スパイクレスポンスモデルの位相応答曲線 [数理モデル化と問題解決] 飯田宗徳 (東大)
- ・組込み型GUIプロダクトライン開発への実践的アプローチ [組込みシステム] 久代紀之 (三菱)
- ・ソフトウェアアーキテクチャ事前設計を目的とするフィーチャモデリングのアンチパターン [組込みシステム] 中西恒夫 (九大)

<情報環境領域>

- ・遅延状況を考慮した構造型P2Pオーバレイネットワーク構築法 [マルチメディア通信と分散処理] 木谷友哉 (静岡大)
- ・アクルーアル型故障検出器ACCMOSの実装と評価 [マルチメディア通信と分散処理] 林原尚浩 (京産大)
- ・コミュニケーション活性度に基づいて発話制御を行う初対面紹介エージェント [ヒューマンコンピュータインタラクション] 笹間亮平 (NEC)
- ・印刷情報を読み取るための“透明な板” : リモコンに搭載しやすい読み取り装置の構成 [ヒューマンコンピュータインタラクション] 前田篤彦 (NTT)

- ・柔軟な物体の能動的な動作の表現手法 [グラフィクスとCAD] 井尻 敬 (理研)
- ・ランダムフォレスト法を用いた人体動作検索 [グラフィクスとCAD] 浜田祐一 (ウェブインパクト)
- ・エージェントベースシミュレーションを用いた姉川・高時川下流域における広域避難に関する考察 [情報システムと社会環境] 枝廣 篤 (西日本高速道路)
- ・転置ファイルによる大規模n-gramデータの検索システム [情報基礎とアクセス技術] 矢田 晋 (一)
- ・HDTV対応双方向通信用H.264/AVCリアルタイムソフトウェアコーデック [オーディオビジュアル複合情報処理] 佐野 卓 (NTT)
- ・会議支援システムを用いた会議内容情報の再利用性の考察 [グループウェアとネットワークサービス] 本橋洋介 (NEC)
- ・群衆コミュニケーション支援のための理論的枠組とインタフェースの試作 [グループウェアとネットワークサービス] 瀧 寛文 (日立)
- ・異種XMLデータに対するファセット検索手法の提案 [デジタルドキュメント] 駒水孝裕 (筑波大)
- ・DLNAデバイスの操作履歴取得手法の検討 [モバイルコンピューティングとユビキタス通信] 猿渡俊介 (東大)
- ・Twitterにおけるコンテキストと単語の相関関係分析 [モバイルコンピューティングとユビキタス通信] 荒川 豊 (九大)
- ・Wolf及びLambに対する安全性の高い生体認証の提案 [コンピュータセキュリティ] 村上隆夫 (日立)
- ・生体とデバイスの感度の違いを利用した映像の盗撮防止方式 [コンピュータセキュリティ] 山田隆行 (防衛省)
- ・車線変更軌跡の確率的予測モデル [高度交通システム] 西脇由博 (ポツシュ)
- ・端末伝送型インターネット放送における再生中断に関する評価 [システム評価] 義久智樹 (阪大)
- ・看護業務支援のためのセンサネットワーク・アーキテクチャ [ユビキタスコンピューティングシステム] 大村 廉 (豊橋技科大)
- ・ウェアラブルセンサによるモノを用いた行動の認識について [ユビキタスコンピューティングシステム] 前川卓也 (NTT)
- ・Open Autonomic Networking (OAN) SDKを用いたネットワーク管理ツールへの応用 [インターネットと運用技術] 新 善文 (アパネットワクス)
- ・集約Skip Graph: 効率的な集約クエリを実現するSkip Graph拡張の提案 [インターネットと運用技術] 阿部敏之 (日立)

#### <フロンティア領域>

- ・ウェブ検索ログを用いたラベル伝播による意味カテゴリ獲得 [自然言語処理] 小町 守 (奈良先端大)
- ・Latent Dirichlet Allocationにおける決定論的オンラインベイズ学習 [自然言語処理] 佐藤一誠 (東大)
- ・複数論点交渉問題における相互依存関係指標およびスケラブルな交渉メカニズムの提案 [知能システム] 藤田桂英 (名工大)
- ・Improvements of IP Representation, Fitting and Registration [コンピュータビジョンとイメージメディア] 鄭 波 (東大)
- ・コンピューショナルフォトグラフィ理解のための光学系入門 [コンピュータビジョンとイメージメディア] 日浦慎作 (広島市立大)
- ・計測学習を取り入れたロボット制御教材 [コンピュータと教育] 紅林秀治 (静岡大)
- ・GSアンブラダの学習法とそのユニバーサル化 [コンピュータと教育] 間辺広樹 (大阪電通大)
- ・近代日本 (1868~1945) における身装電子年表 [人文科学とコンピュータ] 高橋晴子 (大阪樟蔭女子大)
- ・中古和文を対象とした形態素解析辞書の開発 [人文科学とコンピュータ] 小木曾智信 (国研)
- ・Spectrogram consistency and its application to phase reconstruction [音楽情報科学] Jonathan LeRoux (NTT)
- ・最小相対エントロピー識別学習に基づくカーネルマシンを利用した音声認識 [音声言語情報処理] 久保陽太郎 (早大)
- ・Dirichlet事前分布を用いた音声区間検出の検討 [音声言語情報処理] 藤本雅清 (NTT)
- ・将棋における合議アルゴリズム: 既存プログラムを組み合わせて強いプレイヤーを作れるか? [ゲーム情報学] 小幡拓弥 (電通大)
- ・物語テキストを基にした漫画のコマの生成手法の提案 [エンタテインメントコンピューティング] 高嶋航大 (筑波大)
- ・タンパク質の特性に基づくunboundドッキングのための剛体予測手法の改良 [バイオ情報学] 松崎裕介 (NTTデータ)

---

#### 8. 大会優秀賞・大会奨励賞 [第73回全国大会 (2011年3月) 表彰] [第72回全国大会 大会優秀賞・大会奨励賞選定委員会]

---

##### (1) 大会優秀賞 (12名)

- |              |              |               |              |
|--------------|--------------|---------------|--------------|
| ・伊藤正彦 (東大)   | ・岩井将行 (東大)   | ・宇治橋善史 (富士通研) | ・浦川順平 (電通大)  |
| ・佐野伸太郎 (東工大) | ・杉原賢次 (立命館大) | ・鈴木智也 (茨城大)   | ・野田五十樹 (産総研) |
| ・樋口雄大 (阪大)   | ・宮部真衣 (和歌山大) | ・森田康介 (東工大)   | ・吉永直樹 (東大)   |

(2) 大会奨励賞 (12名)

- ・赤池洋俊 (日立)
- ・旭 直人 (京大)
- ・阿部真也 (産業技術研究センター)
- ・池田和史 (KDDI研)
- ・磯部泰徳 (農工大)
- ・岡崎直観 (東大)
- ・北山大輔 (兵庫県立大)
- ・木山 昇 (阪大)
- ・高 亜罕 (阪大)
- ・武吉朋也 (KDDI研)
- ・田村寛樹 (慶大)
- ・長沼 翔 (東大)

9. 教育賞

[第73回全国大会 (2011年3月) 表彰] [情報処理教育委員会 (2011年1月)]

(1) 優秀教育賞 (1件)

- ・金寺 登 (石川工業高専) 「意欲喚起と自学自習支援を中心とする情報専門教育の質を保証するための取り組み」

(2) 優秀教材賞 (1件)

- ・兼宗 進 (大阪電気通信大) 「教育用オブジェクト指向言語「ドリトル」による初等中等段階向けプログラミング教育教材」

10. 学会活動貢献賞/感謝状

[第73回全国大会 (2011年3月) 表彰] [総務財務運営委員会 (2011年1月)]

(1) 学会活動貢献賞: 「学会誌における編集業務への貢献」 (1名)

- ・松原 仁 (はこだて未来大)

(2) 学会活動貢献賞: 「論文誌への査読貢献」 (3名)

- ・西本 一志 (北陸先端大)
- ・石原 進 (静岡大)
- ・井上 智雄 (筑波大)

(3) 学会活動貢献賞: 「『視覚障害者向けバーコード読み上げソフト』の無償公開による学会の社会貢献事業への寄与」 (1名)

- ・穉川友宏 (静岡大)

(4) 感謝状: 「情報処理技術遺産保存への貢献」 (1名)

- ・長谷川靖子 (京都コンピュータ学院)

11. 若手奨励賞 (7件19名)

[当該コンテストにて表彰] [若手奨励賞選定委員会 (2010年4月~2011年3月)]

<第16回スーパーコンピューティングコンテスト (2010年8月) >

- ・今西諒文 (甲陽学院高)
- 今西諒文 (甲陽学院高)

<第21回全国高等専門学校プログラミングコンテスト (2010年10月) 課題部門>

- ・川上 茜 (松江工業高専)
- 吉村拓哉 (松江工業高専)
- 岩成達哉 (松江工業高専)
- 小川貴子 (松江工業高専)
- 荒川ひかり (松江工業高専)

<第21回全国高等専門学校プログラミングコンテスト (2010年10月) 自由部門>

- ・安藤英里 (香川高専)
- 合田貴博 (香川高専)
- 佐野純一 (香川高専)
- 北原康佑 (香川高専)
- 十鳥恭平 (香川高専)

<第21回全国高等専門学校プログラミングコンテスト (2010年10月) 競技部門>

- ・中嶋悠介 (石川工業高専)
- 藤江拓哉 (石川工業高専)
- 本多達也 (石川工業高専)

<パソコン甲子園2010 (2010年11月) >

- ・村井翔悟 (開成高)
- 根本晃輔 (開成高)
- ・秀 郁未 (開成高)
- 笠浦一海 (開成高)
- ・中村 健吾 (早稲田高)
- 猪俣 漸 (早稲田高)

<第10回日本情報オリンピック (2011年3月 (表彰は震災により5月に延期)) >

- ・原 将己 (筑波大附属高)
- ・今西健介 (八千代松陰高)
- ・村井翔悟 (開成高)
- ・笠浦一海 (開成高)

12. 情報規格調査会関連の表彰

(1) 標準化功績賞 (3名)

[情報規格調査会総会 (2010年7月) 表彰] [情報規格調査会]

- ・小林 龍生 (IPA)
- ・近澤 武 (IPA/三菱電機)
- ・平野 芳行 (NEC)

(2) 標準化貢献賞 (10名)

[情報規格調査会総会 (2010年7月) 表彰] [情報規格調査会]

- ・佐藤 和弘 (NTT)
- ・佐藤 慶浩 (日本HP)
- ・高田 智和 (国立国語研究所)
- ・松原 友夫
- ・松本 吉弘 (ASTEM)
- ・宮島 義昭 (住友電気工業)
- ・矢ヶ崎 陽一 (ソニー)
- ・山崎 哲 (工学院大)
- ・山田 朝彦 (東芝ソリューション)
- ・渡部 秀一 (シャープ)

(3) 国際規格開発賞 (12名: 14件)

[情報規格調査会 技術委員会 表彰] [情報規格調査会]

- ・山崎 哲 (工学院大)
- ・宮地 充子 (北陸先端大)
- ・大網 亮磨 (NEC, 5件)
- ・志水 信哉 (NTT)
- ・鈴木 輝彦 (ソニー)
- ・原田 登 (NTT)
- ・武富 理恵 (リコー)
- ・岡部 雅夫 (東京電力)
- ・岩元 浩太 (日本電気)
- ・吉田 博隆 (日立製作所)
- ・近澤 武 (IPA)
- ・竜田 敏男 (情報セキュリティ大)

(4) 工業標準化事業功労者表彰

[工業標準化表彰式(2010年10月)表彰] [経済産業省]

- ・工業標準化事業表彰 内閣総理大臣表彰：森 紘一(前 富士通)
- ・工業標準化事業表彰 経済産業大臣表彰：リコー
- ・国際標準化貢献者表彰(産業技術環境局長表彰)：関 喜一(産総研)、瀬戸洋一(首都大東京)、高橋光裕(電力中研)、寶木和夫(日立)

13. FIT関連の各賞

[FIT2010(2010年9月)表彰] [FIT推進委員会]

(1) FIT2010 船井業績賞(1名) ※船井情報科学振興財団主催

- ・石井 裕(マサチューセッツ工科大)

(2) FIT2010 船井ベストペーパー賞(3件) ※船井情報科学振興財団主催

- ・環境配慮型データセンタ向け空調連係IT負荷配置最適化方式 沖津 潤、平島陽子、朝 康博、加藤 猛、齊藤達也(日立)
- ・HTML要素に着目した違法・有害サイト検出手法の提案と評価 柳原 正、松本一則、滝嶋康弘(KDDI研/ KDDI R&D Lab)
- ・高密度情報化を可能とするQRコード符号化方式について 遠藤祐介、廣友雅徳、森井昌克(神戸大)

(3) FIT2010 論文賞(7件)

- ・ヘルスケアロボットへのパーソナリティ付与による説得効果  
中川佳弥子(ATR/阪大)、篠沢一彦(ATR)、松村礼央、石黒 浩(ATR/阪大)、萩田紀博(ATR)
- ・架空名義操作不可能な組合せオークションメカニズム：VCG メカニズムの改良  
毛利貴之(九大)、東藤大樹(九大/日本学術振興会)、岩崎 敦、横尾 真(九大)
- ・関数呼び出しの分析による頻出学習パターンの導出 谷川紘平、原田史子、島川博光(立命館大)
- ・LED Traffic Light Detection Using a High-speed-camera for a Road-to-vehicle Visible Light Communication System  
Halpage Chinthaka Nuwandika Premachandra, Tomohiro Yendo, Mehrdad Panahpour Tehrani, Takaya Yamazato(名大)  
Hiraku Okada(埼玉大)、Toshiaki Fujii(東工大)、Masayuki Tanimoto(名大)
- ・架空名義操作不可能な施設配置メカニズムの特徴付け 東藤大樹、岩崎 敦、横尾 真(九大)
- ・マルチエージェントにより問題空間の分割を行う階層化複素強化学習の検討 山崎惇広、濱上知樹(横浜国大)
- ・植生指標の精度とスペクトル再現性を考慮したハイパースペクトル画像符号化  
篠田一馬、村上百合、山口雅浩、大山永昭、小杉幸夫(東工大)

(4) FIT2010 ヤングリサーチャー賞(11名)

- ・東藤大樹(九大) ・倉沢央(東大) ・武吉朋也(KDDI研) ・内田ゆず(青山学院大)
- ・毛利貴之(九大) ・松尾翔平(NTT) ・宮森翔子(和歌山大) ・瀬古俊一(NTT)
- ・岡本雄三(東芝) ・矢田久美子(名古屋工大) ・H. Chinthaka N. Premachandra(名大)

14. IPSJ論文船井若手奨励賞(10名) ※船井情報科学振興財団主催

[財団褒賞式(2011年4月)] [学生会員育成委員会]

- ・河野和宏(阪大) ・Celimuge Wu(電通大) ・伊藤大視(東北大) ・Ukrit Watchareeruetai(名大)
- ・吉川達也(阪大) ・砂川洋輝(京大) ・岡崎智也(東北大) ・下沢 拓(東大)
- ・河東 孝(北大) ・沼井裕二(電通大)

15. 支部関係

<北海道>

- (1) 研究奨励賞(5名) ・長岡拓美 ・市瀬光生 ・小笠原寛弥 ・木村優衣子 ・高橋政樹
- (2) 学術研究賞(2件) ・本庄将也、鈴木育男、山本雅人、古川正志 ・鈴木昭弘、和嶋雅幸、川上 敬、岡崎哲夫
- (3) 技術研究賞(2件) ・杉本 亮、高井昌彰 ・坂野遼平、佐藤晴彦、小山 聡、栗原正仁
- (4) ポスター賞(4名) ・北山雅貴 ・松本雄大 ・近藤 篤 ・森 翔平
- (5) 工業高専奨励賞(4名) ・高石大介 ・高木拓也 ・遠國友里恵 ・高橋弦太

<東北>

- (1) 支部奨励賞
- (2) 学生奨励賞(13名)
- (3) 野口研究奨励賞

<東海>

- (1) 電気関係学会東海支部連合大会 一般講演者奨励賞(4名)  
・関根康弘 ・島山弘樹 ・水谷信泰 ・永橋知行
- (2) 支部学生論文奨励賞

<北陸>

- (1) 優秀論文発表賞 (5名) ・近藤太樹 ・牧野 潤 ・北川尚希 ・横山準之介 ・高橋 航  
(2) 優秀学生表彰 (12名) ・茶木一興 ・輪違恵祐 ・丸山裕士 ・SIOUTIS, Marios ・山田英史 ・安澤翔太  
・松田雄大 ・山田陽子 ・中村大志 ・杉森大輔 ・青山健人 ・山崎一樹  
(3) 研究業績賞表彰 (1名) ・高 尚策

<関西>

- (1) 学生奨励賞 (5名) ・渡邊良二 ・藤田将司 ・バスキ フランシスカ ・岩田麻佑 ・船井 一

<中国>

- (1) 支部優秀論文発表賞 (5名) ・近藤真史 ・丸山康平 ・安原秀樹 ・山口博之 ・吉岡篤人  
(2) 支部奨励賞 (12名) ・池田隼人 ・内田克彦 ・岸 純一 ・芝田将尚 ・下田雅彦 ・寺西直緒  
・橋井勇人 ・水野公人 ・森重僚太 ・山名健太 ・吉武央智 ・吉村大佑

<四国>

- (1) 学生奨励賞  
(2) 四国支部奨励賞

<九州>

- (1) 支部奨励賞

---

16. 情報処理技術遺産および分散コンピュータ博物館

[第73回全国大会 (2011年3月) 認定] [歴史特別委員会]

---

(1) 情報処理技術遺産 (9件) ※ ( ) 内は製造者、製造年

- ・ 翻訳実験用計算機 KT-1 論理パッケージ、磁気ドラム (九州大学、1958~1959年)
- ・ 14-B (カシオ計算機、1959年)
- ・ GS-10A (早川電機工業、1964年)
- ・ FACOM 230-25システム一式 (富士通、1973年)
- ・ TK-80 (NEC、1976年)
- ・ NEAC-2206 (NEC、1963年)
- ・ USAC-3010 (ウノケ電子工業、1967年)
- ・ HITAC 8700 (日立製作所、1973年)
- ・ PANAFACOM Lkit-16 (パナファコム、1977年)

(2) 分散コンピュータ博物館 (1件)

- ・ 北陸先端科学技術大学院大学 JAIST記号処理計算機コレクション
-