

# 情報処理学会東北支部だより

## 第203号

発行責任者 西関 隆夫（支部長）

事務局 水木 敬明（庶務幹事）

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉

東北大学情報シナジーセンター（本館）

Tel: 022-217-6092

Fax: 022-217-6096

email: tm-ipsj@rd.isc.tohoku.ac.jp

### 1 情報処理学会東北支部記事

#### 1.1 平成16年度支部総会資料（記事通番04-01）

報処理学会東北支部 平成16年度通常総会

日時 平成16年4月28日（水）13:00～14:00

会場 東北大学工学部電子・応物・情報系1号館451・453号室

住所 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉05

次第

- 1.開会
- 2.総会成立報告
- 3.支部長挨拶
- 4.議長選出
- 5.議事

#### 【表彰】

- 1) 平成15年度支部奨励賞の選考結果
- 2) 平成15年度支部奨励賞の贈呈

#### 【審議事項】

- 1) 平成15年度東北支部活動報告
- 2) 平成15年度収支決算報告
- 3) 平成16年度役員改選結果

- 4) 平成 16 年度事業計画 (案)
- 5) 平成 16 年度予算 (案)
- 6) その他

平成 16 年度電気関係学会東北支部連合大会について

#### 【学会概況報告】

#### 6.閉会

#### 【表彰】

平成 15 年度支部奨励賞受賞者

支部研究会より 3 件, 連合大会より 6 件の推薦があった。平成 16 年 3 月 10 日開催の支部奨励選定委員会において, 5 名の査読者による評価を基に受賞者の選出を行い, その審議結果を元に, 平成 16 年 4 月 16 日開催の支部役員会において, 以下のとおり受賞者を決定した。

#### 【支部研究会からの受賞】

平成 14 年度第 4 回支部研究会 (平成 15 年 3 月 10 日(月) 山形大学開催)

受賞者: 渡部 薫 (わたなべ かおる)

( 仙台電波工業高等専門学校専攻科 )

題 目: 「タンパク質機能辞書における生物学的特徴を用いた機能推定法」

平成 15 年度第 2 回支部研究会 (平成 15 年 12 月 1 日(月) 秋田大学開催)

受賞者: 石井 雅樹 (いしい まさき)

( 秋田県工業技術センター )

題 目: 「SOMを用いた頭部MR画像の組織分類の試み」

#### 【平成 15 年度連合大会からの受賞】

1J-14 ( 計算機ネットワーク、並列処理 )

受賞者: 小原武 (おばら たけし)

( 東北大学大学院情報科学研究科 )

題 目: 「MPI を用いた並列 Octave の実装と評価」

2H-19 (画像処理(3))

受賞者：黒川圭二(くろかわ けいじ)

(秋田大学大学院工学資源学研究科)

題 目：「MRI 脳画像における脳蓋内領域抽出法」

**【審議事項】**

平成15年度東北支部活動報告

1) 支部総会

日時：平成15年5月7日(水) 13:00～14:20

場所：東北大学工学部電子・応物・情報系451・453号室

参加者：156名(委任状138名を含む)

2) 役員会等の開催

(開催内訳：幹事会2回、役員会1回)

第1回幹事会

日時：平成16年1月16日(金)

場所：五橋会館 3階 広瀬の間

(仙台市青葉区五橋一丁目5番3号, tel: 022-227-1515)

議題：1. 平成15年度活動報告

2. 平成15年度決算(予定)報告

3. 役員の改選について

4. 平成16年度の活動計画について

5. 平成16年度の予算について

6. 連合大会について

7. その他

第2回幹事会

日時：平成16年3月10日(水)

場所：東北大学 電気・情報系103会議室

議題：1. 平成15年度 第1回幹事会議事録確認

2. 平成15年度電気関係学会東北支部連合大会役員会報告

3. 平成15年度決算報告
4. 平成15年度第2回支部長会議報告
5. 平成16年度予算の修正案
6. 支部奨励賞・学生奨励賞の選考
7. その他

#### 第1回役員会

日時：平成16年4月16日（金）

場所：東北大学 電気・情報系103会議室

- 議題：1. 役員選挙結果報告
2. 平成15年度活動報告
  3. 平成15年度決算報告
  4. 平成15年度第2回支部長会議報告
  5. 学生奨励賞の受賞者の決定について
  6. 支部奨励賞の受賞者の決定について
  7. 平成16年度総会について
  8. 連合大会について
  9. その他

#### 3) 電気関係学会東北支部連合大会の企画

日時：平成15年8月21日(木), 22日(金)

場所：岩手県立大学

(〒020-0193 岩手県岩手郡滝沢村滝沢字巣子 152-52)

一般講演：393件, 参加者数：延べ698名, 論文集売上数115冊,

広告掲載企業：90社, 賛助企業数9社

#### 特別講演：

日時：平成15年8月21日（火）15：20～16：50

場所：岩手県立大学共通講義棟 講堂

題目：「地域における科学技術研究の進め方」

講師：相澤 徹 氏（岩手県地域振興部 科学技術課 課長）

来聴者数：約120名

4) 研究講演会 6 回開催 (第 301 回 ~ 306 回)

第 301 回 (平成 15 年 5 月 7 日 (水))(於 東北大学工学部)

Designing the Future: ~ 情報通信の未来とユビキタス社会の実現に向けて ~

小野寺 正 氏 (KDDI 株式会社 代表取締役社長)

参加者数 : 約 270 名

第 302 回 (平成 15 年 10 月 7 日 (火))(於 八戸工業大学)

CG で構築する伝統工芸空間

柴田義孝 氏 (岩手県立大学ソフトウェア情報工学科教授・メディアセンター長)

参加者数 : 約 90 名

第 303 回 (平成 15 年 10 月 11 日 (土))(於 青森公立大学)

「失敗しないプロジェクト管理」 ~ 精神論から工学的手法へ ~

佐藤修三 氏 ((株)NTT データシステムズ 常務取締役)

参加者数 : 11 名

第 304 回 (平成 15 年 10 月 24 日 (金))(於 秋田大学工学資源学部)

スマート・ストレージを用いた情報バリアフリー社会の実現に向けて

佐藤和人 氏 (秋田県工業技術センター 主任専門研究員)

参加者数 : 約 100 名

第 305 回 (平成 15 年 11 月 13 日 (木))(於 弘前大学理工学部)

Ubiquitous ネットワーク社会と情報通信技術

野口正一 氏 (財団法人仙台応用情報学研究振興財団理事長)

参加者数 : 約 90 名

第 306 回 (平成 15 年 12 月 9 日 (火))(於 東北大学電気通信研究所)

Advanced Power Management in Today's Power-Hungry Mobile

Wai-Tung Ng 氏 (カナダ・トロント大学電気電子工学科助教授)

参加者数 : 約 30 名

## 5) 研究会開催(5回)

### 第1回研究会

日 時：平成15年11月8日(月) 9:20-16:00

会 場：福島県郡山市 日本大学工学部

参加者数：100名

発表件数：32件

世話人：佐藤 晴夫 (sato@cs.ce.nihon-u.ac.jp)

日本大学工学部情報工学科

### 第2回研究会

日 時：平成15年12月1日(月) 9:20-16:50

会 場：秋田大学地域共同研究センター2階会議室

参加者数：69名

発表件数：15件

世話人：西田 眞 (nishida@ie.akita-u.ac.jp)

秋田大学工学資源学部情報工学科

### 第3回研究会

日 時：平成16年1月23日(月) 8:15-17:15

会 場：岩手大学工学部一祐会館大会議室

参加者数：56名

発表件数：28件

世話人：鈴木正幸 (suzuki@cis.iwate-u.ac.jp)

岩手大学工学部情報システム工学科

### 第4回研究会

日 時：平成16年2月27日(金) 10:00-17:10

会 場：弘前大学理工学部1号館第8講義室

参加者数：40名

発表件数：18件

世話人：清水俊夫 (slmizu@si.hirosaki-u.ac.jp)

弘前大学理工学部電子情報システム工学科

## 第5回研究会

日 時：平成16年3月8日(月) 9:20-15:08

会 場：山形大学工学部 7-320, 7-307

参加者数：88名

発表件数：43件

世話人：横山 晶一(yokoyama@yz.yamagata-u.ac.jp)

山形大学工学部情報科学科

## 6) 学生奨励賞の贈呈

以下の10名が受賞.

加藤 真也(弘前大学)

水間 輝(八戸工業大学)

松浦 千凡(岩手大学)

佐藤 充(秋田大学)

富樫 慎吾(鶴岡工業高等専門学校)

芦澤 健一郎(山形大学)

長谷川 大介(東北大学)

高木 恒男(東北工業大学)

高野橋 健太(仙台電波工業高等専門学校)

安積 卓也(会津大学)

## 7) 支部奨励賞の贈呈

以下の4名が受賞.

石井 雅樹(秋田県工業技術センター)

小原 武(東北大学大学院情報科学研究科)

黒川 圭二(秋田大学大学院工学資源学研究科)

渡部 薫(仙台電波工業高等専門学校専攻科)

8) 支部だよりの発行

第199号～第202号までの4回

9) 後援

東北大学 大学等地域開放特別講座

「中学生のためのコンピュータ・グラフィック講座 - 3Dゲームを作ろう -」

日時：平成15年11月8日(土) - 9日(日)

場所：東北大学創造工学センター「発明工房」

受講者数：中学生8名

平成16年度情報処理学会東北支部役員名簿(H16.4.28付)

( \* は新役員 )

支部長

\* 西関 隆夫 ( 根元義章@東北大の後任 )

東北大学 大学院情報科学研究科

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 05

tel: 022-217-7162

fax: 022-263-9301

email: nishi@ecei.tohoku.ac.jp

監事

\* 松本 忠雄 (再任)

(株) N T T データ東北

〒983-8535 仙台市宮城野区榴岡 4-3-10 (仙台TBビル)

tel: 022-299-9575

fax: 022-299-9619

email: matsumototd@nttdata-tohoku.co.jp

庶務幹事

\* 佐藤 義郎 ( 菊地正衡@N T T データ東北の後任, 残留任期: ~ H17 役員交替時 )

(株) N T T データ東北 企画総務部

〒983-8535 仙台市宮城野区榴岡 4-3-10 (仙台TBビル)

tel: 022-299-9681

fax: 022-299-9679

email: satouysr@nttdata-tohoku.co.jp



\* 水木 敬明 (満保雅浩@東北大の後任)

東北大学 情報シナジーセンター

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉 東北大学情報シナジーセンター (本館)

tel: 022-217-6092

fax: 022-217-6096

email: tm-ipsj@rd.isc.tohoku.ac.jp

#### 会計幹事

\* 鈴木 雅弘 (斉藤文雄@富士通の後任)

富士通株式会社 東北支社

〒980-0811 仙台市青葉区一番町 2-3-22 (仙台ビルディング)

tel : 022-264-2134

fax : 022-227-6587

email : m\_suzuki@jp.fujitsu.com

菅谷 至寛

東北大学大学院工学研究科

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 05

tel: 022-217-7088

fax: 022-263-9419

email: sugaya@aso.ecei.tohoku.ac.jp

#### 広報幹事

長谷川 悌二

(株)日立製作所 公共システム事業部

全国公共システム本部 東北公共システム部

〒980-0811 仙台市青葉区一番町 2-4-1

tel: 022-223-0037

fax: 022-223-7670

email : hasegawa@itg.hitachi.co.jp

\* 和泉勇治 (三浦一之@東北大の後任)

東北大学大学院情報科学研究科

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 05

tel: 022-217-7140

fax: 022-263-9306

email: wai@nemoto.ecei.tohoku.ac.jp

評議員

\* 岩本 正敏 (再任)

東北学院大学工学部

〒985-8537 宮城県多賀城市中央 1-13-1

tel: 022-368-1100

fax: 022-368-9011

email: masa@tjcc.tohoku-gakuin.ac.jp

\* 瓜生 広仁 (再任)

(株)富士通東北システムエンジニアリング

〒983-0852 仙台市宮城野区榴ヶ岡 4-2-3 (仙台 MT ビル)

tel: 022-292-5031

fax: 022-292-5046

email: uriu-k@fth.fujitsu.co.jp

\* 大窪 嘉壽 (再任)

青森公立大学

〒030-0196 青森市合子沢字山崎 153-4

tel: 017-764-1644

fax: 017-764-1644

email: okubo@nebuta.ac.jp

\* 岡 敏幸 (再任)

日立東日本ソリューションズ

〒980-0014 仙台市青葉区本町 2-16-10 (大同生命ビル)

tel: 022-266-2181

fax: 022-213-1411

email: t-oka@hitachi-to.co.jp

\* 小澤 一文 (再任)

秋田県立大学システム科学技術学部 電子情報システム学科

〒015-0055 秋田県本荘市土谷字海老の口 84-4

tel: 0184-27-2079

fax: 0184-27-2187

email: ozawa@akita-pu.ac.jp

小田島 達郎

日本アイ・ビー・エム株式会社

ゼネラル・ビジネス事業部 東日本支社 北日本地区部長

〒980-0811 仙台市青葉区一番町 4-6-1 仙台第一生命タワービル 10階

Tel: 022-711-4610

Fax: 022-223-8771

email: E59310@jp.ibm.com

加藤 寧

東北大学大学院情報科学研究科

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 05

tel: 022-217-7141

fax: 022-263-9306

email: kato@nemoto.ecei.tohoku.ac.jp

\* 小島 正美 (再任)

東北工業大学情報通信工学科

〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町 35-1

tel: 022-229-1151 (内 368)

fax: 022-228-0447

email: kojimam@tohtech.ac.jp

\* 榊原 一也 (再任)

(株)東芝 東北支社 東北官公情報システム課 課長代理

〒980-8401

仙台市青葉区本町 2-1-29 (仙台本庁ホンマビル)

tel: 022-264-7203

fax: 022-264-7271

email: kazuya.sakakibara@glb.toshiba.co.jp

菅沼 拓夫

東北大学電気通信研究所

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1

tel: 022-217-5454

fax: 022-217-5411

email: suganuma@shiratori.riec.tohoku.ac.jp

鈴木正幸

岩手大学工学部情報システム工学科

〒 020-8551 岩手県盛岡市上田 4-3-5

tel: 019-621-6474

fax: 019-621-6962

email: suzuki@cis.iwate-u.ac.jp

url: <http://www.os.cis.iwate-u.ac.jp/~suzuki>

高橋 良英

八戸工業大学システム情報工学科

〒031-8501 青森県八戸市妙字大開 88-1

tel: 0178-25-3111

fax: 0178-25-1691

email: ryoei@hi-tech.ac.jp

竹茂 求

仙台電波工業高等専門学校情報工学科

〒989-3128

仙台市青葉区愛子中央 4 丁目 16-1

tel: 022-391-5608

fax: 022-391-6144

email: takesige@info.sendai-ct.ac.jp

\* 程 子学 ( 神田英貞@会津大学の後任 )

会津大学コンピュータ理工学部

〒965-8580 会津若松市一箕町鶴賀

tel: 0242-37-2702

fax: 0242-37-2732

email: z-cheng@u-aizu.ac.jp

\* 成田 祐一 ( 佐藤晴夫@日本大学の後任 )

日本大学工学部情報工学科

〒963-8642 郡山市田村町徳定字中河原 1 番地

tel: 024-956-8828

fax: 024-956-8863

email: narita@cs.ce.nihon-u.ac.jp

\* 西田 眞 (再任)

秋田大学工学資源学部情報工学科

〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町 1-1

tel: (018)889-2781

fax: (018)837-5771

email: nishida@ie.akita-u.ac.jp

\* 布川 博士 (再任)

岩手県立大学ソフトウェア情報学部

〒020-0193 岩手県滝沢村滝沢字巣子 152-52

tel: 019-694-2526

fax:

email: nunokawa@sfais.or.jp

\* 根元 義章 (阿曾弘具@東北大の後任)

東北大学大学院情報科学研究科

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 05

tel: 022-217-7091

fax: 022-263-9305

email: nemoto@nemoto.ecei.tohoku.ac.jp

\* 平中 幸雄 (横山晶一@山形大の後任)

山形大学工学部

〒992-8510 米沢市城南 4-3-16

tel: 0238-26-3322

fax: 0238-26-3299

email: zioi@ieee.org

\* 満保 雅浩 (瀧本英二@東北大の後任)

東北大学情報シナジーセンター・情報教育研究部

〒980-8576 仙台市青葉区川内

tel: 022-217-7680

fax: 022-217-7686

\* 三浦 一之 (天野一幸@東北大の後任)

東北大学大学院情報科学研究科

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 05

tel: 022-217-7163

fax: 022-263-9170

email: miura@nishizeki.ecei.tohoku.ac.jp

\* 水田 智史 (清水俊夫@弘前大の後任)

弘前大学理工学部電子情報システム工学科

〒036-8561 青森県弘前市文京町 3

tel: 0172-39-3657

fax: 0172-39-3541

email: slmizu@cc.hirosaki-u.ac.jp

\* 山本 敏孝 (再任)

日本電気東北支社公共第二営業部

〒980-6025 仙台市青葉区中央 4-6-1(住友生命仙台中央ビル 2 5 F)

tel: 022-267-8710

fax: 022-267-8713

email: t-yamamoto@cq.jp.nec.com

脇坂 知行

東北日本電気ソフトウェア(株)

〒980-0811 仙台市青葉区一番町 1-10-23

tel: 022-215-5640

fax : 022-215-5660

email: wakizaka@tnes.nec.co.jp

H16.4.16 現在、後任候補を推薦頂けていない組織：

ソニーシステムデザイン (H14 より, 前任者：吉田孝敏)

三菱電機(株)東北支社 (H15 より, 前任者：佐藤宏幸)

平成 1 6 年度事業計画(案)

## 【報告事項】

### 1) 平成16年度通常総会

情報処理学会東北支部平成16年度総会

日時：平成16年4月28日(水)13:00～14:00

会場：東北大学工学部電気情報系451・453号室

支部総会特別講演会

日時：平成16年4月28日(水)14:40～16:10

会場：東北大学工学部電子・応物・情報系101大講義室

演題：ユビキタス情報社会に向けて

講演者：茅根 修氏((株)日立製作所 トータルソリューション事業部)

懇親会

日時：平成16年4月28日(水)18:00～20:00

場所：三十三間堂(仙台ワシントンホテル1F)

### 2) 役員会等

幹事会 3回程度

役員会 2回程度

### 3) 電気関係学会東北支部連合大会

日時：平成16年8月26日(木)・27日(金)

場所：東北工業大学香澄町キャンパス

住所：(〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町35-1)

### 4) 講演会

10回程度開催する。

### 5) 研究会

宮城県を除く5県で各1回ずつ開催する。

(青森県, 岩手県, 秋田県, 山形県, 福島県)

### 6) 学生奨励賞の贈呈

10名程度

7) 支部奨励賞の贈呈

5名程度

8) 支部だよりの発行

4回発行予定(基本的に支部WEB上からのみ発行)

平成16年度電気関係学会東北支部連合大会について

情報処理学会が担当学会となる平成16年度東北支部連合大会については、  
以下のような内容にて準備を進めている。

[日程等]

開催場所：東北工業大学香澄町キャンパス

〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町35-1

開催期日：平成16年8月26日(木)～27日(金)

[実施体制]

実行委員会

委員長：西関隆夫 教授(情報処理学会東北支部平成16年度支部長)

副委員長：水野 尚 教授(東北工業大学)

事務局：東北工業大学、情報処理学会東北支部

東北工業大学での窓口：

小島 正美 教授(情報処理学会現評議員)

tel:022-229-1151(内線368)

mail: kojimam@tohtech.ac.jp



[スケジュール]

- 平成 16 年 2 月 事務引継
- 平成 16 年 2 月 連合大会役員会
- 平成 16 年 3 月 各学会誌への会告掲載
- 平成 16 年 4 月 Web 掲載、ポスター作成
- 平成 16 年 5 月 講演募集、実行委員への委嘱状発送
- 平成 16 年 6 月 論文締切、プログラム編成、広告第 1 次締切
- 平成 16 年 7 月 プログラム公開、広告最終締切
- 平成 16 年 8 月 最終調整、大会当日（8 月 26-27 日）
- 平成 16 年 9 月 残務処理

[大会 URL]

<http://www.eeci.tohoku.ac.jp/tsjc/>

## 2 会告

研究講演会のご案内

### 2.1 第307回研究講演会開催報告（記事通番 04-02）

日時：平成16年4月28日（水）14：40～16：10

場所：東北大学工学部電子・応物・情報系 101 大講義室

演題：ユビキタス情報社会に向けて

講師：茅根 修 氏（(株)日立製作所 トータルソリューション事業部）

講師の茅根 修 様より、ユビキタス情報社会の全体像とユビキタス情報社会を構築していく上で必要となる各種の技術について講演が行なわれた。

人々の生活を豊かにし、安全・安心な社会を提供するための要素技術として、粉状超小型 IC チップやネットワーク技術などの技術が研究開発されている。これらユビキタス情報社会を支える要素技術は、自動車や家電製品をはじめとして、あらゆるものへの利用が検討されており、小型化、高度化が進んでいるが、これらの技術を、これからの情報社会に適用するには、種々の技術を融合させ、「システム」化することが重要となってくる。

本講演では、以上のような、ユビキタスを取り巻く社会の潮流と、ユビキタス情報社会のための主要技術の最前線などについて紹介がなされた。

参加者：約 270 名

報告者：満保雅浩

東北大学情報シナジーセンター・情報教育研究部

〒980-8576 仙台市青葉区川内

## 3 東北支部カレンダー

デジタル支部だより発行予定

204号（2004年 9月末日発行予定）

205号（2004年 12月末日発行予定）

206号（2005年 3月末日発行予定）