情報処理学会東北支部だより
第 215 号

発行責任者　牧野 正三 (支部長)
事務局　北形 元・岡 敏幸 (広報幹事)
〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1
東北大学電気通信研究所
Tel: 022-217-5455
Fax: 022-217-5411
email: ipsjkoho@shiratori.riec.tohoku.ac.jp

1　情報処理学会東北支部記事

1.1　平成 19 年度支部総会報告 (記事通番 07-01)

平成 19 年 5 月 9 日 (水) 13 時 00 分より，東北大学工学部電子情報システム・応物系 451・453 号室において開催され，牧野支部長を議長として下記案件を異議なく承認可決した．出席者は 179 名 (委任状 153 名を含む) であった．
総会後，東北大学工学部電子情報システム・応物系 101 大講義室において，日本電気株式会社 取締役 執行役員専務の相澤正俊氏が「NEC の情報処理技術の発展と進化」という演題で講演を行い，盛会のうちに終了した (参加者約 260 名). その後，市内で行われた懇親会には 19 名が参加し，親交を深めた．

■ 平成 18 年度東北支部活動報告

(1) 支部総会
平成 18 年 5 月 10 日, 東北大学工学部, 参加者 180 名 (委任状 155 名を含む) .
(2) 役員会等の開催
役員会　1 回 (平成 19 年 4 月 19 日)
幹事会　1 回 (平成 19 年 3 月 29 日)
(3) 電気関係学会東北支部連合大会の企画
- 8 月 31 日 ~ 9 月 1 日, 秋田大学
- 特別講演 :「日本社会の変遷に思うこと」

諸星 裕　氏　(桜美林大学 副学長)

- 一般講演：350 件，参加者数：延べ 700 名，論文集売上数 61 冊
- 広告掲載企業：86 社, 賛助企業数：9 社

(4) 研究講演会開催　7 回

- 第 324 回 (平成 18 年 5 月 10 日 (水))(於 東北大学工学部)

  IT とベンチャーキャピタル

  中田篤氏 ((株) アイティーファーム取締役)

  参加者数：約 260 名

- 第 325 回 (平成 18 年 7 月 7 日 (金))(於 岩手大学工学部)

  1. 産総研におけるオープンソースソフトウェア開発状況と組み込み系への適用可能性について

  大蒔和仁氏 ((独) 産業技術総合研究所研究コーディネータ)

  2. 組み込み分野企業の最前線

  平畠茂氏 ((株) 日立アドバンストデジタル横浜本部本部長)

  参加者数：約 120 名

- 第 326 回 (平成 18 年 9 月 27 日 (水))(於 東北大学工学部)

  Availability-Constrained Shared Backup Path Protection (SBPP) for GMPLS-Based Spare Capacity Reconfigurationl

  Professor Pin-Han Ho (University of Waterloo, CANADA)

  参加者数：35 名

- 第 327 回 (平成 18 年 11 月 24 日 (金))(於 山形大学工学部)

  1. Concept Reconstruction for Ontology-based Semantics

  Andre Wlodarczyk (Prof. of Charles de Gaulle University (Lille 3) and Universite Paris Sorbonne (Paris 4))

  2. Computer-aided Acquisition of Semantic Knowledge -the Category of Aspect-

  Helene Wlodarczyk (Prof. of Universite Paris Sorbonne (Paris 4))

  参加者数：12 名

- 第 328 回 (平成 18 年 12 月 18 日 (月))(於 秋田大学工学資源学部)

  地域情報化と大学の貢献

  林英輔氏 (麗澤大学国際経済学部教授・情報システムセンター長)

  参加者数：約 70 名

- 第 329 回 (平成 19 年 1 月 15 日 (月))(於 東北大学工学部)

Theory and Practice of Graph Drawing: Visualisation and Analysis of Large and Complex Networks

Dr. Seok-Hee Hong　(University of Sydney and NICTA, Australia)

- 第 330 回 (平成 19 年 3 月 16 日 (金))(於 東北大学工学部)

  Majority Spanning Trees and Their Applications to Scheduling and Ranking Problems

  Prof. Mohammad Kaykobad (Bangladesh University of Engineering and Technology)

  参加者数：約 35 名

(5) 研究会開催　6 回

- 第 1 回研究会 (平成 18 年 12 月 4 日)

  秋田大学，発表 16 件，参加 76 名
- 第 2 回研究会 (平成 19 年 1 月 12 日)

  岩手大学，発表 30 件，参加 78 名
- 第 3 回研究会 (平成 19 年 1 月 22 日)

  会津大学，発表 24 件，参加 80 名
- 第 4 回研究会 (平成 19 年 2 月 19 日)

  弘前大学，発表 12 件，参加 35 名
- 第 5 回研究会 (平成 19 年 2 月 24 日)

  東北学院大学，発表 18 件，参加 79 名
- 第 6 回研究会 (平成 19 年 3 月 9 日)

  山形大学，発表 43 件，参加 66 名

(6) 学生奨励賞の贈呈　9 名

斉藤 靖之　(弘前大学理工学部)

小山田 征志　(岩手大学工学部)

入江 若菜　(秋田大学工学資源学部)

チャンチュォンドュックヤン　(鶴岡工業高等専門学校)

三浦 潤也　(山形大学工学部)

佐々木 崇人　(東北大学工学部)

眞坂 和志　(東北工業大学工学部)

栗山 大　(仙台電波工業高等専門学校専攻科)

川野 亮平　(会津大学コンピュータ理工学部)

(7) 支部奨励賞の贈呈　5 名

堀 和樹　（秋田大学）
南部 淳　（東北大学）
菅原 健　（東北大学）
松本 直也　（会津大学）
中川 拓也　（仙台電波高等専門学校）

(8) 支部野口研究奨励賞の贈呈　1名
伊藤 健洋（東北大学大学院情報科学研究科 助手）

(9) 支部だより発刊　4回

(10) 後援　1回
東北大学情報シナジーセンター開放講座
平成 18 年 12 月 25 日 ~ 26 日，東北大学創造工学センター

■ 平成 19 年度役員（＊は新役員（含再任））

- 支部長　牧野 正三（東北大）
- 監事　菊地 正衡（ＮＴＴデータ東北）
- 庶務幹事　佐藤 義郎＊（ＮＴＴデータ東北）
  鈴木 基之（東北大）
- 会計幹事　斉藤 文雄（富士通）
  本間 尚文＊（東北大）
- 広報幹事　岡 敏幸＊（日立東日本ソリューションズ）
  北形 元（東北大）
- 評議員　西関 隆夫（東北大），水木 敬明（東北大），
  福士 将＊（東北大），和泉 勇治（東北大），
  小野口 一則（弘前大），苫米地 宣裕＊（八戸工業大），
  大窪 嘉壽（青森公立大），西田 眞（秋田大），
  小澤 一文（秋田県立大），李 仕剛＊（岩手大），
  布川 博士（岩手県立大），後藤 源助（山形大），
  木下 哲男＊（東北大），小島 正美（東北工業大），
  岩本 正敏（東北学院大），千葉 慎二＊（仙台電波工高専），
  齋藤 寛（会津大），阿部 健一（日本大），
  山本 敏孝（日本電気），秋山 正史＊（NEC ソフトウェア東北），
  星川 俊則（東芝ソリューション），瓜生 広仁（富士通東北システムズ）

■ 平成 19 年度事業計画

(1) 支部総会
平成 19 年 5 月 9 日, 東北大学工学部 (上記実施済)
(2) 役員会等
役員会　1 ~ 2 回程度
幹事会　1 ~ 2 回程度
(3) 電気関係学会東北支部連合大会, 8 月 23 日 ~ 24 日, 弘前大学
(4) 講演会　10 回程度
(5) 研究会　5 回程度
(6) 学生奨励賞の授与　10 名程度
(7) 支部奨励賞の授与　5 名程度
(8) 支部野口研究奨励賞の授与　1 名程度
(9) 支部だよりの発刊　4 回

1.2 平成 19 年度電気関係学会東北支部連合大会開催のご案内 (記事通番 06-02)

詳しくは http://www.ecei.tohoku.ac.jp/tsjc/を参照ください .

- 期日:
  平成 19 年 8 月 23 日 (木), 24 日 (金)
  - 23 日 (木)
    午前：一般講演，製品カタログ展示会午後：一般講演，製品カタログ展示会，特別講演会夜：懇親会
  - 24 日 (金)
    午前：一般講演，製品カタログ展示会午後：一般講演，製品カタログ展示会
- 会場:
  弘前大学　理工学部 文京町キャンパス
  (〒036-8561　青森県弘前市文京町 3 番地)
- 主催:
  電気学会・電子情報通信学会・照明学会・日本音響学会・映像情報メディア学会・情報処理学会・電気設備学会 (各東北支部)・ IEEE SENDAI SECTION

- 講演内容:

  各専門分野で最近行った研究の発表，各専門分野で最近行った工事報告，現場実験報告，新製品の紹介等．
  - 講演者は主催学会会員に限ります (入会手続き中を含む).
  - 講演時間は 1 件 15 分 (発表 12 分 + 質疑応答 3 分) とします．
  - 使用言語は，日本語または英語のこと．
  - 発表用の OHP および PC プロジェクタを各講演室に準備します .(OHP 使用希望の方は、事前に事務局へご連絡下さい .)
- Student Session について:
  - 目的及び趣旨: 電気・情報系に学ぶ学生・大学院生の国際性の育成とプレゼンテーション技術の向上のため，英語により予稿を準備し，発表にあたっては学生どうしで切磋琢磨しあうセッションを設ける．
  - 参加資格: 高専生及び大学生・大学院生 (後期課程含む)
  - 原稿: 英文によるＡ４版１枚 (通常の予稿と同じ)
  - 発表方法: 日本語又は英語
  - テーマ: 連合大会を構成するすべてとし，特定しない．
- 論文集

  発表者には，大会当日受付にて配布します．発表者以外の方には受付にて販売いたします．郵送による購入を希望される場合は，連合事務局までお申し込み下さい (1 部 3,000 円，郵送料別).
- 特別講演会
  - 日時: 平成 19 年 8 月 23 日 (木) 午後
  - 場所: 弘前大学創立 50 周年記念会館みちのくホール
  - 講師: 岡田　康博　氏 (青森県教育庁文化財保護課三内丸山遺跡対策室長)
  - 演題: 未定
  - 聴講費: 無料，事前申し込み不要
- 懇親会:
  - 日時: 平成 19 年 8 月 31 日 (木) 18:00 ~ 20:00
  - 場所: シティ弘前ホテル (青森県弘前市大町 1-1-2)
  - 会費: 一般：5,000 円，学生：3,000 円

    (申し込みは当日大会会場で受け付けます .)
- 電子ジャーナル:

  本年度は，大会開催後に，科学技術振興機構の J-STAGE によって， ご講演いた

だいた原稿のインターネットでの公開 を予定しております。すべての著者の方は，原稿がインターネットで公開されることをあらかじめご了承下さい．万が一，特段の理由により非公開を希望する場合は，連合事務局までご連絡下さい．

- 申込・問合せ先:

  〒980-8579　仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-05

  　東北大学工学部電気情報系内

  電気関係学会東北支部連合事務局

  TEL/FAX:(022)795-7187

  E-mail: rengojimu@ecei.tohoku.ac.jp

2　開催報告

2.1　特別講演会開催報告 (記事通番 07-03)

- 日時: 平成 19 年 5 月 9 日 (水) 14:40 ~ 16:10
- 会場: 東北大学工学部電子情報システム・応物系 101 大講義室
- 演題: NEC の情報処理技術の発展と進化 ~ 私の体験を通して ~
- 講師: 相澤 正俊 氏 (日本電気株式会社 取締役 執行役員専務)
- 概 要:

  NEC の情報処理技術は、黎明期のメインフレームの時代から、オープンシステム、システムインテグレーションサービス、さらに NGN 時代で加速するサービスプラットフォームへと、時代のニーズに応じ、また時には先取りする形で変遷してきた。これらのサービスやシステムを構築してきた NEC の実績を踏まえ、これからの展望、特に情報処理系の研究者/学生の方々に対する期待について述べる。
- 講演報告:

  講師の相澤様の経歴に沿う形で，メインフレームから近年の計算機に至るまで，計算機開発をとりまく環境の変遷などについて，当時のこぼれ話なども含めた講演があった。またその時々の講師の経験にもとづいて，特に若い学生に向けたアドバイスなどがあり，参加者にとって大変興味深い講演であった。
- 参加者: 約 260 名
- 報告者: 鈴木基之 (東北大学大学院 工学研究科)

3　東北支部カレンダー

デジタル支部だより発行予定

216 号 (2007 年 9 月末日発行予定)

217 号 (2007 年 12 月末日発行予定)

218 号 (2007 年 3 月末日発行予定)