

情報処理学会東北支部だより

第226号

発行責任者 亀山 充隆 (支部長)
事務局 阿部 亨・庄司 貞雄 (広報幹事)
〒 980-8677 仙台市青葉区片平 2-1-1
東北大学サイバーサイエンスセンター学術情報研究部
Tel: 022-217-5434, Fax: 022-217-5080
E-mail: ipsjkoho@ka.riec.tohoku.ac.jp

1 会告

1.1 研究会の開催案内

1.1.1 平成 21 年度第 6 回情報処理学会東北支部研究会 (発表論文募集) の開催案内 (記事通番 09-29)

日時: 2010 年 3 月 5 日 (金) 9:00~17:30 頃

会場: 山形大学工学部

(992-8510 山形県米沢市城南 4 丁目 3-16)

<http://www.yz.yamagata-u.ac.jp/access/>

発表申込方法: 下記事項を電子メールでお知らせください。

- (1) 発表題目
- (2) 著者名 (所属) (登壇者に 印)
- (3) 連絡先 (Email または Fax 番号)
- (4) 発表用機材 (OHP・プロジェクタ等を明記)
- (5) 懇親会参加の有無 (人数)

申込締切: 2010 年 2 月 19 日 (金) 午後 5 時まで

申込先: 〒 992-8510 山形県米沢市城南 4 丁目 3-16

山形大学大学院理工学研究科 情報科学分野

多田十兵衛

e-mail: jubee@yz.yamagata-u.ac.jp

Tel: 0238-26-3576 (多田十兵衛 宛), Fax: 0238-26-3299

備考:

1. 発表原稿 (8 頁以内) は必要部数 (40 部) コピーして発表当日会場にお持ちいただければよく, 原稿の書き方は申込みをされた方にのみ後日発表プログラムと共にお送り致します。
2. 申込みをされた方には, 必ず確認のための電子メールか或いはファックスをお送り致します。
3. 懇親会: 研究会終了後に開催する予定です (参加費無料)。

2 報告

2.1 研究会の開催報告

2.1.1 平成 21 年度第 3 回情報処理学会東北支部研究会の開催報告 (記事通番 09-30)

日時: 平成 21 年 12 月 25 日 (金) 10:00~17:30

会場: 岩手大学工学部 4 号館 (情報システム工学科棟) 106 室

(〒 020-8551 岩手県盛岡市上田 4-3-5)

発表件数: 全 23 件

発表時間: 15 分/件 (発表: 12 分, 質疑応答: 3 分)

発表プログラム (印は発表者)

セッション1 (10:00-11:00) 座長: 木村彰男 (岩手大学)

- (1) 空気力学を考慮した樹木の揺らぎアニメーション法
菊池淳, 藤本忠博, 千葉則茂 (岩手大学)
- (2) Fundamental study on wind models by experimental and theoretical approaches
Khorloo Oyundolgor, Sosorbaram Batjargal, Gunjee Zorig and Chiba Norishige (Iwate University)
- (3) Estimation of MTVF Designed for Endless Animation of Water Stream
Nugjar Purevtsogt, Fujimoto Tadahiro and Chiba Norishige (Iwate University)
- (4) 水流のアニメーションのためのLOD可能なセルオートマトン法
小坂和正, 藤本忠博, 千葉則茂 (岩手大学)

セッション2 (11:15-12:30) 座長: 明石卓也 (岩手大学)

- (5) 形状類似性制約を用いた曲線洗練化法での曲率変化に関する検討
佐藤 信 (岩手大学)
- (6) Surface Extraction from Volumetric Point Clouds using Covariance Analysis
Sosorbaram Batchimeg, Fujimoto Tadahiro and Chiba Norishige (Iwate University)
- (7) 魚眼カメラの運動推定法を用いた車両バックモニタの取り付け校正方法の検討
鎌田智也, 千葉則茂 (岩手大学)
- (8) 計測点群から得られた土器片の文様抽出法に関する検討
李春元, 今野晃市 (岩手大学), 千葉史 ((株) ラング)
- (9) WWW コンテンツ変換ゲートウェイの電子メールへの応用- HTML メール中に含まれる画像のインライン化 -
岩泉 拓摩, 速水 健一 (仙台高専)

セッション3 (13:30-14:30) 座長: 藤岡豊太 (岩手大学)

- (10) 実環境電波伝搬解析のためのFDTD数値モデルの構築
小山田拓司, 園田潤 (仙台高専)
- (11) PC クラスタ用 Live Linux 自動再構成システムの開発
和田康利, 園田潤 (仙台高専)
- (12) 赤外線と無線電波によるハイブリッド無線通信及びDPSへの応用に関する研究
曹王奇峰, 蔡大維 (岩手県立大学)
- (13) 前コントロール媒質における電磁波の共振特性について II
海野啓明, 園田潤, 丹治紀彦 (仙台高専)

セッション4 (14:45-16:00) 座長: 平山貴司 (岩手大学)

- (14) ネットワーク統合管理のためのサブセグメントスイッチングの拡張と運用
齊藤洋平, 鈴木正幸 (岩手大学)
- (15) ナンバープレースの難易度の評価方法の提
早川友康, 鈴木正幸 (岩手大学)
- (16) コミュニティ構造を活用したネットワーク脆弱度の計測に関する研究
増田 浩, 鈴木正幸 (岩手大学)
- (17) VNC を利用した遠隔サポートに連動する音声通信の検討と実現
佐藤 健, 中谷直司, 厚井裕司 (岩手大学)
- (18) Wine を用いたコンピュータウイルス検出手法の検討
村上智哉, 中谷直司, 厚井裕司 (岩手大学)

セッション5 (16:15-17:30) 座長: 中谷直司 (岩手大学)

- (19) 3ステップ座標回転を用いた基数4CORDICアルゴリズム
大谷祐介, 恒川佳隆, 佐藤宏明 (岩手大学)
- (20) 基数2-4-16 Hybrid CORDIC アルゴリズム
佐々木 慎, 恒川佳隆, 佐藤宏明 (岩手大学)
- (21) 論理関数の正極性ダビオ木を用いた可逆論理回路合成
高橋克嘉, 平山貴司, 西谷泰昭 (岩手大学)

(2 2) 多次元データの分散管理と範囲検索

中村聖志, 平山貴司, 西谷泰昭 (岩手大学)

(2 3) アントコロニー最適化を用いたグラフ彩色問題の発見的解法

野田啓志, 平山貴司, 西谷泰昭 (岩手大学)

参加者: 48 名

報告者: 今野 晃市 (岩手大学工学部電気電子・情報システム工学科)

2.1.2 平成 21 年度第 4 回情報処理学会東北支部研究会の開催報告 (記事通番 09-31)

開催期日: 平成 22 年 2 月 6 日 (土) 10:30 ~ 16:05

発表時間: 20 分 (発表 20 分, 質疑応答 5 分)

開催場所: 日本大学工学部 (〒 963-8642 福島県郡山市田村町徳定字中河原 1 番)

(54 号館 5411 教室 (第 1 会場), 5412 教室 (第 2 会場))

アクセス: <http://www.ce.nihon-u.ac.jp/access.html>

懇親会: 16:20 より日本大学工学部スカイレストランにて開催 (参加費 1000 円)

発表プログラム (印は発表者)

[第 1 会場 (5411 教室)]

セッション 1 (10:30 ~ 12:00) 座長: 田中宏卓 (日本大学)

1-1 技術教育のための教育コンテンツの構成法に関する研究

影山忠宏、金子正人、武内 惇 (日本大学), 藺田孝造 ((株) マイクロテクノ)

1-2 変数の使われ方とプログラム疲労の関係に関する研究

吉田勇輝、金子正人、武内 惇 (日本大学), 藺田孝造 ((株) マイクロテクノ)

1-3 後工程引きソフトウェア開発法に関する研究

吉田正治、金子正人、武内 惇 (日本大学), 藺田孝造 ((株) マイクロテクノ)

セッション 2 (13:00 ~ 14:40) 座長: 松井和宏 (日本大学)

1-4 座席配置問題に対するアルゴリズム

長尾友和、三浦一之 (福島大学)

1-5 内部三角化平面グラフの開矩形勢力描画

木村文哉、三浦一之 (福島大学)

1-6 内部 3 連結グラフの格子凸描画

穴戸慶之輔、三浦一之 (福島大学)

1-7 2 分木の HV 描画アルゴリズムのシミュレーション

園部拓実、三浦一之 (福島大学)

セッション 3 (14:50 ~ 16:05) 座長: 佐藤晴夫 (日本大学)

1-8 視覚障害者歩行支援のための周辺状況伝達システムの開発

花輪瑞穂、千葉慎二 (国立仙台高等専門学校)

1-9 Japanese alphabet sound recognition using a neocortex-like network

Takahiro Sekine, Robert H. Fujii (University of Aizu) <発表取りやめ>

1-10 グリーンランド氷床の融解水量算出に関する研究

田中雄太郎、若林裕之 (日本大学), Thomas Phillips, William Colgan, Konrad Steffen (University of Colorado at Boulder)

[第 2 会場 (5412 教室)]

セッション 1 (10:30 ~ 12:00) 座長: 武内 惇 (日本大学)

2-1 勤務シフト作成問題への遺伝的アルゴリズムと局所探索の適用に関する研究

磯部直希、松井和宏、佐藤晴夫 (日本大学)

2-2 GA によるカッティングストック問題における局所探索の適用

佐藤卓也、松井和宏、佐藤晴夫 (日本大学)

2-3 ファジィ協調モデルによる分散型電源の運用シミュレーション

柏木祐紀、松井和宏、佐藤晴夫 (日本大学)

セッション 2 (13:00~14:15) 座長: 阿部健一 (日本大学)

2-4 非同期式 AVR マイクロコントローラ的设计と評価

古川優也、齋藤 寛 (会津大学)

2-5 浮動小数点演算を含む動作仕様記述を対象とした束データ方式による非同期式回路の動作合成手法

平田幸介、齋藤 寛 (会津大学)

2-6 配列を含む動作仕様記述を対象とした束データ方式による非同期式回路の動作合成手法

堀添裕太、齋藤 寛 (会津大学)

セッション 3 (14:25~16:05) 座長: 森 和好 (会津大学)

2-7 同期型ネットワークオンチップアーキテクチャと GALS 型ネットワークオンチップ

清水浩之、齋藤 寛 (会津大学)

2-8 前置/後置補償器を用いた安定化補償器のパラメトリゼーションについて

森 和好 (会津大学)

2-9 複数のクラス重心に基づく次元圧縮を利用したニューラルネットツリーの生成

林 博友、趙 強福 (会津大学)

2-10 User Intention Aware Document Analysis System

Jie Ji, Kunita Daichi, Qiangfu Zhao (The University of Aizu)

参加者: 42 名

報告者: 武内 惇 (日本大学工学部情報工学科)

2.1.3 平成 21 年度第 5 回情報処理学会東北支部研究会の開催報告 (記事通番 09-32)

日時: 2010 年 (平成 22 年) 2 月 12 日 (金) 12:25~16:15

会場: 東北学院大学 泉キャンパス 2 号館 2F 226 教室 (A 会場)・229 教室 (B 会場)

(〒981-3193 仙台市泉区天神沢二丁目 1-1)

発表件数: 全 24 件

発表時間: 15 分/件 (発表: 12 分, 質疑応答: 3 分)

発表プログラム (印は発表者)

セッション A-1 12:30~13:30 A 会場 座長: 富樫 敦 (宮城大)

(A-1-1) タッチパネルを利用した出席管理システムの試作

真壁 祐, 松澤 茂 (東北学院大)

(A-1-2) 非接触型 IC カードを活用した学生自己管理システムの構築

大村 綾子, 堀 拓洋 (東北学院大), 菊池 佑奈 (NEC ネットイノベーション), 佐藤 泰佳 (NEC ソフトウェア東北), 松澤 茂 (東北学院大)

(A-1-3) P2P ネットワークにおけるコンテンツのグループ化に関する研究

佐々木 拓也, 澤本 潤, 和田 雄次, 加藤 貴司, 杉野 英二, 瀬川 典久 (岩手県立大)

(A-1-4) インターネットを利用したサーバ状態監視ネットワークの構築

横山 広大, 武田 敦志 (東北文化学園大)

セッション B-1 12:30~13:15 B 会場 座長: 早坂 明夫 (福島大)

(B-1-1) 絶対音感保持者の音高判別に関する研究

矢巻 香織, 松尾 行雄 (東北学院大)

(B-1-2) ピッチ変化と話速変化が話速感に与える影響

木村 太亮, 松尾 行雄 (東北学院大)

(B-1-3) ギター音の自動採譜システムの構築

土田 大, 伊藤 雅紀, 松尾 行雄 (東北学院大)

セッション A-2 13:45~15:00 A 会場 座長: 北形 元 (東北大)

(A-2-1) 区分線形分割と Complement Naive Bayes を用いた株価の外挿予測に関する研究

鈴木 博勝, 齋藤 敬, 富樫 敦 (宮城大)

(A-2-2) ソーシャルブックマークデータを用いた推薦アルゴリズムの提案

齋藤 敬, 富樫 敦, 梶 功夫 (宮城大)

- (A-2-3) 電子掲示板利用者の行動履歴に基づくニュース記事推薦システムに関する研究
松田 豊臣, 富樫 敦 (宮城大)
- (A-2-4) 情報教育での利用を目的とした Java アプリケーション開発支援のためのフレームワークパッケージの開発
大嶋 啓寛, 坂本 泰伸 (東北学院大)
- (A-2-5) コーパスに基づく外国語研究と教育支援システムの開発 ~ 英単語に対する自動品詞タグ付与アプリケーション TAGAssigner の開発 ~
三浦 宏太, 村松 加奈子, 吉木 貴紀, 大嶋 啓寛, 藤野 玄大, 坂本 泰伸 (東北学院大), 岡田 毅 (東北大)
セッション B-2 13:45 ~ 15:00 B 会場 座長: 乙藤 岳志 (東北学院大)
- (B-2-1) 泳記録管理システムの開発
今井 俊祐, 中里 未来, 杉浦 茂樹 (東北学院大)
- (B-2-2) Web 技術を活用したアンケートシステムの改良
佐藤 伸也, 安藤 主麗, 杉浦 茂樹 (東北学院大)
- (B-2-3) C 言語学習支援システムの開発
山本 雅斗, 松澤 茂 (東北学院大)
- (B-2-4) パーソナル版論文データベースシステムの開発
小村 若菜 (東北学院大), 松田 豊臣 (宮城大), 松澤 茂 (東北学院大)
- (B-2-5) 査読支援システムの試作
佐藤 拓, 真壁 祐, 松澤 茂 (東北学院大)
セッション A-3 15:15 ~ 16:00 A 会場 座長: 菅沼 拓夫 (東北大)
- (A-3-1) 形式的手法と検査ツールに基づく Web システムの設計と検証
佐藤 祐太, 本間 圭, 鈴木 博勝 (宮城大), 和泉 諭 (東北大), 高橋 薫 (仙台高専), 富樫 敦 (宮城大)
- (A-3-3) 地域農業活性化に資するユビキタス農業サービスの実証
郡司 琢行, 庄子 栄光 (仙台ソフトウェアセンター), 伊藤 正 (色麻町産業開発公社), 山田 智子 (仙台
応用情報学研究振興財団), 金指 文明 (カラビナシステムズ), 富樫 敦 (宮城大)
- (A-3-4) 研究室情報共有システムの改良
大累 菜津美, 富田 宗一郎, 杉浦 茂樹 (東北学院大)
セッション B-3 15:15 ~ 16:15 B 会場 座長: 武田 敦志 (東北文化学園大)
- (B-3-1) 少数の働きアリに見られる行動リズムの計測と解析
結城 麻衣, 林 叔克, 菅原 研 (東北学院大)
- (B-3-2) トゲオオハリアリのパトロール行動をモチーフとした群ロボットシステム
木島 壮太, 菅原 研 (東北学院大)
- (B-3-3) 東北学院大学泉キャンパスにおける教科書発注システム CATBOSS の開発
池田 野原, 佐藤 孝憲, 佐藤 洋子, 天野 朋子, 川畑 雄太, 佐々木 優太, 坂本 泰伸 (東北学院大)
- (B-3-4) DoubleChooz 実験で用いられる障害通知システムの開発
猪股 俊介, 坂本 泰伸 (東北学院大)
- 参加者: 88 名 (学内 74 名, 学外 14 名)
報告者: 杉浦 茂樹 (東北学院大学教養学部情報科学科)

2.1.4 平成 21 年度第 6 回情報処理学会東北支部研究会の開催報告 (記事通番 09-33)

開催期日: 平成 22 年 3 月 5 日 (金) 09:00 ~ 17:20

発表時間: 20 分 (発表 15 分, 質疑応答 5 分)

開催場所: 山形大学工学部 (〒 992-8510 米沢市城南 4-3-16)

(4 号館 1 階, 113 (受付), 112(A 会場), 114(B 会場))

アクセス: <http://www.yz.yamagata-u.ac.jp/access/>

懇親会: 17:30 より学生食堂にて開催 (参加費無料)

発表プログラム (印は発表者)

A 会場セッション 1 (9:00 ~ 10:40) 座長: 深見忠典 (山形大)

- A-1-1 ウェブ情報を利用した対話システム
松田拓也, 井上雅史, 横山晶一 (山形大)
- A-1-2 ラベル情報と LDA による文章並べ替えシステム
中田真吾, 天野禎章, 横山晶一 (山形大)
- A-1-3 結合価と格フレームを取り入れた述語項構造解析システム
大澤有美, 横山晶一 (山形大)
- A-1-4 共通語から山形村山・置賜方言への機械翻訳システム
兼子真弓, 高橋誠, 横山晶一 (山形大)
- A-1-5 出力統合を用いた雑音環境下の音声認識の検討
倉又俊輔, 加藤正治, 小坂哲夫 (山形大)
- A 会場セッション 2 (10:50~12:30) 座長: 湯浅哲也 (山形大)
- A-2-1 制御パケットを削減するアドホックネットワーク用ゾーン型ルーティングプロトコル
佐藤佑樹, 小山明夫 (山形大)
- A-2-2 アドホックネットワークによるオブジェクト指向通信
鈴木裕幸, 小山明夫 (山形大)
- A-2-3 パケットの流れを可視化するアドホックネットワーク用可視化システム
佐藤翔平, 小山明夫 (山形大)
- A-2-4 twitter ユーザの特徴づけと主成分分析
工藤樹士, 津谷篤, 田中敦 (山形大)
- A-2-5 形状と運動パターンを自己獲得する移動ロボット
熊谷聡, 大槻恭士 (山形大)
- A 会場セッション 3 (13:30~15:10) 座長: 小山明夫 (山形大)
- A-3-1 選択ニューロンによる二点分離型パーセプトロンの高速化
渡辺雄二, 杉沼亜希 (山形産技短), 北嶋龍雄 (山形大)
- A-3-2 学校給食情報の Web API による提供の試み
鏑水俊彰, 石山健太, 平達圭, 木村宏人 (山形産技短)
- A-3-3 動的計画法を用いた複数特徴点の追跡アルゴリズム
北畠寛晃, 加瀬澤正 (日本大)
- A-3-4 焦点情報の保存を目的とした画像縮小アルゴリズム
石井貴章, 加瀬澤正 (日本大)
- A-3-5 月・惑星科学探査データのための XML フォーマットの設計
鈴木大郎, 寺園淳也 (会津大)
- A 会場セッション 4 (15:20~17:20) 座長: 後藤源助 (山形大)
- A-4-1 水平形状に基づく走行車両の抽出・追跡
江目広紀, 古閑敏夫 (山形大)
- A-4-2 Adaboost アルゴリズムを用いる静止車両識別
芦新慧, 古閑敏夫 (山形大)
- A-4-3 局所自己相関画像の生成と顔認識への応用
上遠野弘希, 朱洪錦, 古閑敏夫 (山形大)
- A-4-4 人型テンプレートを用いる人物領域抽出と動画像への適用
竹之内麻衣 (山形大), 菅野恵里 (ステップ), 古閑敏夫 (山形大)
- A-4-5 波面記録面を導入した計算機合成ホログラムの高速計算手法
大内慎也 (山形大), 下馬場朋禄 (千葉大)
- A-4-6 パイプラインによる低消費電力化について
結城敏, 多田十兵衛, 後藤源助 (山形大)
- B 会場セッション 1 (9:00~10:20) 座長: 古閑敏夫 (山形大)
- B-1-1 STDP 学習におけるヘップ則 - 反ヘップ則間のスイッチングについて
久保田繁 (山形大), Jonathan Rubin (ピッツバーグ大)
- B-1-2 皮質神経興奮の不規則性に関する理論研究

- 佐々木寛之，久保田繁，中村孝夫（山形大）
- B-1-3 MRI画像による椎間板ヘルニア部位の特定
磯部和幸（山形大），武田徹（北里大），深見忠典，湯浅哲也（山形大）
- B-1-4 ラット胎膜とラット由来コラーゲンゲルの力学特性に関する実験研究
瀬谷大貴，菊地真郷，馮忠剛，北嶋龍雄，中村孝夫（山形大）
- B 会場セッション 2（10:50～12:30） 座長：小坂哲夫（山形大）
- B-2-1 HE-AAC 符号化が立体音声の音質と音声了解度へ与える影響
小林洋介，近藤和弘，中川清司（山形大）
- B-2-2 音声認識システムによる音声了解度推定のための音響モデル適応方法の検討
高野祐介，近藤和弘，中川清司（山形大）
- B-2-3 空気伝導と骨伝導ヘッドホンを用いた空間定位音声了解度の比較
神田敬幸，近藤和弘，小林洋介，中川清司（山形大），柳生寛幸，岩谷幸雄（東北大）
- B-2-4 仮想音響空間内の妨害雑音の仰角が音声了解度に及ぼす影響
井上脩平，近藤和弘，小林洋介，中川清司（山形大），岩谷幸雄（東北大）
- B-2-5 指向性の強いパラメトリック・スピーカーを並行配置した音声了解度の評価
狩野二人，近藤和弘，三浦正範，小林洋介，中川清司，高野勝美（山形大）
- B 会場セッション 3（13:30～15:10） 座長：田中敦（山形大）
- B-3-1 選手の活躍度に基づくバスケットボールコーチング支援機能
高橋達，田部弘晃，庄司勝哉（仙台高専），佐藤貴之（北九州市立大），久保田佳克，佐藤公男（仙台高専）
- B-3-2 バスケットボールデータ管理システムにおける 3D 機能の実装 - シュート情報解析機能及びアニメーション作戦盤機能
庄司勝哉，高橋達（仙台高専），佐藤貴之（北九州市立大），久保田佳克，佐藤公男（仙台高専）
- B-3-3 教員の視点によるメロディ付き物語創作支援システムを用いた継続型授業力
稲部浩平，力武克彰（仙台高専），佐藤貴之（北九州市立大）
- B-3-4 赤外線と ZigBee を用いた群ロボットにおける経路探索手法について
高山大地，千葉慎二（仙台高専）
- B-3-5 一方向性関数の性質に関する一考察
○村田清一，千田栄幸（一関工業高専）
- B 会場セッション 4（15:20～17:00） 座長：横山晶一（山形大）
- B-4-1 北限の海女仮想体験学習システム「海女 via-Rv3」の試作
細川靖（八戸工業高専，岩手県立大），新谷勇太（八戸工業高専），阿部芳彦（岩手県立大）
- B-4-2 特徴的な信号に着目した生物ゲノムの配列解析
加藤雅人，木ノ内誠（山形大）
- B-4-3 クラスタリングを用いた口コミ型情報推薦システム
坂爪匡，武田利浩，平中幸雄（山形大）
- B-4-4 テスト指向分散ネットワークシミュレータの実現方法
渡邊正裕，平中幸雄，武田利浩（山形大）
- B-4-5 SCTP カプセル化による最適経路選択と負荷分散
杉山和優，平中幸雄，武田利浩（山形大）
- 参加者：69 名
報告者：後藤 源助（山形大学大学院理工学研究科）

2.2 研究講演会の開催報告

2.2.1 平成 21 年度 第 346 回研究講演会の開催報告（記事通番 09-34）

日時：2009 年 10 月 23 日 午後 1 時～ 2 時

場所：山形大学工学部 1 1 6 教室

講師：名古屋工業大学大学院工学研究科 准教授 伊藤 孝行 氏

演題：コンピューテーショナルメカニズムデザイン

講演報告：本講演では、近年世界的に注目を集めているミクロ経済学ベースのメカニズムデザイン研究に対して、さらに飛躍的に電子商取引の望ましい制度設計が可能となる、コンピューテーショナルメカニズムデザインの動向と展望について、名古屋工業大学大学院准教授である伊藤孝行氏が講演された。従来の手法を超えて、計算機のパワーを利用することで、考えられる状況を分析するだけでなく、動的に制度を変化させることで、より（経済学的に）効率で、セキュアな取引基盤を設計する技術について論じられた。参加者は、教員3名、学生60名であり、大盛況に終わった。

参加者：63名

報告者：松尾徳朗（山形大学）

2.2.2 平成21年度第351回研究講演会の開催報告（記事通番09-35）

日時：2010年1月13日（水）14:40～16:00

会場：八戸工業大学 AV ホール

講演者：電気通信大学 システム工学科 教授 新誠一 氏

講演題目：制御屋から見た組込み技術 ～ 組込み技術をソフト屋から取り戻せ ～

概要：制御工学ではマイコン登場以前からコンピュータを用いて圧延、セメントキルン、蒸留塔などの制御をおこなってきた。そこにマイコンが登場し、組込み系の先駆けとしての役割を果たしてきた。この観点から、組込み系の発達を顧みるとともに、組込み系の未来を探る。これには、ソフトウェア化する組込み系に対する揺り戻しの動きも含める。

講演報告：組込み技術を専門とする研究者だけでなく、その分野を目指す大学院生や学部生等も対象にした分かりやすい講演であった。組込み技術の歴史やモノづくりの考え方などを通して、参加した学生達を激励していた。

参加者：110名（学生90名、教職員等20名）

報告者：山口広行（八戸工業大学工学部システム情報工学科）

3 東北支部カレンダー

デジタル支部だより発行予定

- 第227号（2010年6月末日）