

東北大学大学院情報科学研究科主催

第3回博士後期課程学生発表会

開催日：2010年7月23日（金）

場 所：東北大学大学院情報科学研究科棟2階大講義室

開会の辞 9:10- 9:15

Session I 9:15-10:35

Session II 10:50-12:10

Session III 13:00-14:20

Session IV 14:30-15:50

Session V 16:00-17:20

閉会の辞 17:20-17:25

[問合せ先]

東北大学大学院情報科学研究科教務係

Tel : 022-795-5814

E-mail : is-kyom@bureau.tohoku.ac.jp

[博士後期課程学生発表会実行委員会]

**鈴木大輔, 三浦知志, 三枝崎剛, 宮本拓歩
(情報科学研究科博士研究員)**

開会の辞 9:10-9:15

情報科学研究科長 亀山充隆 教授

Session I 9:15-10:35

石原翔太「自律最適化に基づく低消費電力再構成可能LSIに関する研究」

HAN Cheolsu「両耳開放型聴覚ディスプレイシステムに関する研究」

古澤卓「相変化を伴う気体・液体ならびに超臨界流体の数値解法」

和泉諭「やさしい見守り型健康支援システムにおけるセンサーデータに基づく効果的な推論方式」

Session II 10:50-12:10

王陸洲「FPGA アレイを用いた差分法専用計算機の大規模実装に関する研究」

柏瀬啓起「定常的視覚誘発電位による視覚的注意の測定と特性評価」

佐藤功人「複合型高性能計算機のためのプログラム自動チューニング技術に関する研究」

伊藤大視「エージェント指向ミドルウェアのためのユビキタス環境適応型通信機構」

Session III 13:00-14:20

曾我隆「ペタスケールシミュレーションのための超並列計算機構に関する研究」

減傳涛「GPU accelerated visual servo system」

佐藤雅之「高性能・低消費電力化キャッシュアーキテクチャに関する研究」

白石泰士「複素独立成分分析を用いた神経細胞活動弁別法の構築」

Session IV 14:30-15:50

佐藤義永「次世代ベクトルプロセッサのためのプログラム最適化手法に関する研究」

松原渉「圧縮文字列のための効率の良いアルゴリズム」

田淵直「Verification of Higher-Order Tree-Processing Programs based on Higher-Order Model-checking」

安部日珠沙「シェリング「自由論」における人間形成論——Sehnsucht観の検討を通じて」

Session V 16:00-17:20

今野昌俊「英語の直接話法伝達部の倒置」

PIERARD Adrien「Sound Bisimulations for Higher-Order Distributed Process Calculus」

安岡宏俊「量的情報流の困難性について」

NGUYEN Cam Tu「Bridging Semantic Gaps in Information Retrieval: Context-based Approaches」

閉会の辞 17:20-17:25

情報科学研究科副研究科長 徳山豪 教授