

[報告]

第12回 情報シナジー研究会報告

東北大学サイバーサイエンスセンターでは、先端的情報技術の研究発表と情報交換を目的として情報シナジー研究会を企画・開催しております。第12回研究会が以下のとおり開催されました。

日時：平成26年2月24日（月） 10:00～12:00

会場：サイバーサイエンスセンター・本館5階・講義室

プログラム：

10:00-10:10

平成25年度 東北大学サイバーサイエンスセンター顕彰 表彰式

10:10-10:15

開会

10:15-10:35

OpenMP Parallelization using Compile Log of Automatic Parallelization

Azmir Ridzuan bin Azlan ⁽¹⁾, Kazuhiko Komatsu ⁽²⁾, Ryusuke Egawa ⁽²⁾, Hiroyuki Takizawa ⁽³⁾, Hiroaki Kobayashi ⁽²⁾

⁽¹⁾ Faculty of Engineering, Tohoku University, ⁽²⁾ Cyberscience Center, Tohoku University,

⁽³⁾ Graduate School of Information Sciences, Tohoku University

10:35-10:55

アクセラレータのためのプログラム最適化とその性能評価

平井亮太 ⁽¹⁾, 平澤将一 ⁽²⁾, 滝沢寛之 ⁽²⁾, 小林広明 ⁽³⁾

⁽¹⁾ 東北大学工学部, ⁽²⁾ 東北大学大学院情報科学研究科, ⁽³⁾ 東北大学サイバーサイエンスセンター

10:55-11:15

TOPIC参加組織におけるHTTPSサーバの運用状況

水木敬明 ⁽¹⁾, 森倫子 ⁽²⁾, 曾根秀昭 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ 東北大学サイバーサイエンスセンター, ⁽²⁾ 東北大学情報部情報基盤課

11:15-11:35

フリーアドレスオフィスにおけるネットワークシステムの省電力化のための自律的制御手法

栗原孝太 ⁽¹⁾, 和泉諭 ⁽²⁾, 阿部亨 ⁽³⁾, 菅沼拓夫 ⁽³⁾

⁽¹⁾ 東北大学大学院情報科学研究科, ⁽²⁾ 東北大学電気通信研究所, ⁽³⁾ 東北大学サイバーサイエンスセンター

11:35-11:55

方向統計学に基づく位相限定相関関数の統計的解析

八巻俊輔 ⁽¹⁾, 阿部正英 ⁽²⁾, 川又政征 ⁽²⁾

⁽¹⁾ 東北大学サイバーサイエンスセンター, ⁽²⁾ 東北大学大学院工学研究科

11:55-12:00

閉会