

大規模データに対する最大フロー求解アルゴリズムの実装技術の構築

開催時期 2015-06-09 10:00～2015-06-09 17:20

場所 九州大学 伊都キャンパス 数理学研究教育棟ノマス・フォア・インダストリ研究所3階 中セミナー室7

大規模データに対する最大フロー求解アルゴリズムの実装技術の構築

URL:<http://imi.kyushu-u.ac.jp/lasm/mf2015/>

※ この研究集会はマス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究の公開プログラムです。

開催日 2015年6月9日(火)

開催場所 九州大学 伊都キャンパス 数理学研究教育棟ノマス・フォア・インダストリ研究所3F 中セミナー室7

[伊都キャンパスへのアクセス](#), [伊都キャンパスマップ](#)

【プログラ
ム】

(全7講演) 10:00 - 10:40

講演タイトル《**普遍的最速流アルゴリズム実装の詳細と課題**》

講演者：小林 和博 (海上技術安全研究所)

10:50 - 11:30

講演タイトル《**普遍的最速流計算における最大流アルゴリズム**》

講演者：安井 雄一郎 (九州大学共進化社会システム創成拠点)

11:30 - 13:00 昼食 & 休憩

13:00 - 13:40

講演タイトル《**梅田地下街の浸水避難計画に対する数理技術を用いた支援**》

講演者：瀧澤 重志 (大阪市立大学)

13:50 - 14:30

講演タイトル《**歩車混合避難計画問題**》

講演者：神山 直之 (九州大学 IMI/ JSTさきがけ)

14:40 - 15:20

講演タイトル《**津波避難計画の前提となる高精度津波シミュレーションと、被災後復旧段階における湛水域と道路網について**》

講演者：佐藤 憲一郎 (海洋研究開発機構)

15:20 - 15:50 休憩

15:50 - 16:30

講演タイトル《Pythonによるグラフ・ネットワーク最適化》

講演者：齊藤 努 (株式会社構造計画研究所)

16:40 - 17:20

講演タイトル《グラフ解析と最適化技術で実現する都市OS》

講演者：藤澤 克樹 (九州大学IMI / JST CREST)

※ 各講演のアブストラクトは[こちら](#)(ホームページ)をご覧ください.

組織委員

瀧澤 重志 (大阪市立大学・准教授)

清水 正明 (日立製作所 中央研究所 PS部・部長代行)

齊藤 努 (株式会社構造計画研究所・テクニカルマネージャー)

藤澤 克樹 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所・教授)

神山 直之 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所・准教授)

佐藤 憲一郎 (独立行政法人海洋研究開発機構・特任研究員)