

# RAMP 2013

Research  
Association  
of  
Mathematical  
Programming

日本オペレーションズ・リサーチ学会 常設研究部会 数理計画

## 第25回 RAMP シンポジウム

2013年10月29日(火)・30日(水)

鹿児島大学 郡元キャンパス 稲盛会館 (鹿児島市)

プログラム委員長 岩田 覚 (東京大学)、実行委員長 新森 修一 (鹿児島大学)

**10月29日(火)** 受付 9:00 開会の挨拶 9:20 懇親会 (予定, 18:30-)

「安定マッチング：様々な視点から」 9:30-12:30 **オーガナイザー：岡本吉央 (電気通信大学)**

- 1-1) 安田洋祐 (政策研究大学院大学) 「マッチング・マーケットデザインの理論と実践」
- 1-2) 横尾真 (九州大学) 「戦略的操作不可能な下限制約付きマッチング」
- 1-3) 宮崎修一 (京都大学) 「安定マッチング問題に対する近似アルゴリズム」

「現代の通信技術と最適化」 14:00-17:00 **オーガナイザー：田中利幸・林和則 (京都大学)**

- 2-1) 松田崇弘 (大阪大学) 「高信頼無線通信のためのネットワーク最適化」
- 2-2) 山本高至 (京都大学) 「無線通信システムへのゲーム理論の応用」
- 2-3) 梅原大祐 (京都工芸繊維大学) 「高速・高多重CANのための短パルス伝送路符号とその最適化問題」
- 2-4) 谷村崇仁 (株)富士通研究所・星田剛司 (富士通(株))・小田祥一朗・青木泰彦・イエンス・ラスムセン (株)富士通研究所 「デジタルコヒーレント光ファイバ通信のなかにみる最適化」

**10月30日(水)**

「エネルギーシステムにおける最適化」 9:30-12:30 **オーガナイザー：武田朗子 (東京大学)**

- 3-1) 滑川徹 (慶応義塾大学) 「電力市場における最適価格設定問題へのシステム制御アプローチ」
- 3-2) 畑中健志・和佐泰明 (東京工業大学) 「エネルギーマネジメントのための最適化とゲーム：システム制御分野の動向」
- 3-3) 津田宏治 (産業技術総合研究所) 「フロンティア法による電力網構成制御」

「横断する最適化」 14:00-17:00 **オーガナイザー：神山直之 (九州大学)**

- 4-1) 穴井宏和 (株)富士通研究所/九州大学 「数式処理による最適化」
- 4-2) 増田直紀 (東京大学) 「ネットワークと最適化：複雑ネットワーク研究の話題から」
- 4-3) 上野賢哉 (京都大学) 「劣加法性で横断する最適化から計算限界」

シンポジウム参加費：事前振込 (10月11日まで) 正・賛助会員5,000円 学生会員2,000円

当日払い 正・賛助会員7,000円 学生会員3,000円 非会員10,000円

懇親会参加費：一般 5,000円 学生 2,000円

Web page URL --- <http://www.sci.kagoshima-u.ac.jp/~shinmori/RAMP2013/>

※ 詳細は

RAMP2013

検索

