

## 6月2日(土)

- 9:50-10:00 開会のあいさつ
- 10:00-10:50 座長：高野祐一
  1. 河合清登（静岡大学・工学研究科・システム工学専攻・M1）  
プロ野球チームの戦力推定と戦力補強の分析
  2. 内野健二（東京工業大学大学院社会理工学研究科経営工学専攻 M1）  
確率的優越に基づいたポートフォリオ選択問題
- 11:00-11:50 座長：小市俊吾
  1. 高澤 兼二郎（東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻数理情報第2研究室 D1）  
偶因子とジャンプシステムの関係
  2. 永野清仁（東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻 D3）  
高速なパラメトリック劣モジュラ関数最小化とその応用

— 昼休み 11時50分～12時50分 —
- 12:50-1:40 座長：今道貴司
  1. 本橋智光（上智大学理工学部機械工学科管理工学講座 M1）  
双方向型オークションを用いたジョブショップスケジューリング
  2. Sakuraba, Celso Satoshi（櫻庭セルソ智）（名古屋大学・情報科学部（情報科学研究科）・情報工学科（計算機数理論学専攻）・D1）  
Flowshop scheduling with common due date
- 1:50-2:40 座長：高松瑞代
  1. 杉村 由花（東京大学大学院 情報理工学系研究科 数理情報学専攻 M2）  
2 ノード複数連鎖閉ジャクソンネットワークに対する完璧サンプリング法
  2. 流王智子（筑波大学大学院 システム情報工学研究科 社会システム工学専攻 M1）  
順序付け尺度のゲーム論的解釈と数値計算による検証
- 3:00-3:50 座長：高澤兼二郎
  1. 山下 圭（京都大学・数理解析研究所・修士課程1回生）  
Topological Index Z 計算プログラム”CalcZ”の開発
  2. 田中 勇真（名古屋大学・情報科学部（情報科学研究科）・情報工学科（計算機数理論学専攻）・M1）  
クラスター化 VLIW プロセッサにおけるクラスタリングアルゴリズム
- 4:00-4:50 座長：北原知就
  1. 白畑敬（筑波大学大学院 システム情報工学研究科 社会システム工学専攻 M1）  
0-1 混合整数計画問題に対する半正定値計画緩和とその応用
  2. 高野祐一（筑波大学 システム情報工学研究科 社会システム・マネジメント専攻 D1）  
機会制約付き凸計画問題に対する大域的最適化
- 5:00 - 6:30 小島政和（東京工業大学）  
（招待講演）35年を振り返って — 研究者は何を目指すか —

## 6月3日(日)

- 9:30 - 10:20 座長：杉村由花
  1. 木本大介(名古屋大学大学院 情報科学研究科 計算機数理科学専攻 M2)  
多分割カット問題に対する集合被覆アプローチに基づく近似解法
  2. 今道貴司(京都大学大学院 情報学研究科 数理工学専攻 離散数理分野 D2)  
2次元と3次元の自由回転詰め込み問題に対する球モデルによるアプローチ
  
- 10:30-11:20 座長：櫻庭セルソ智
  1. 野口康之(東京工業大学大学院社会理工学研究科経営工学専攻 M1)  
インターネットにおける転送経路の最適制御
  2. 大嶋達也(京都大学大学院 情報学研究科 数理工学専攻 M2)  
時間依存距離付きネットワークにおける2地点間の最短路アルゴリズム
  
- 11:30-12:20 座長：垣村尚徳
  1. 高松瑞代(東京大学 情報理工学系研究科 数理情報学専攻 D1)  
混合多項式行列の全余因子次数の効率的な計算法
  2. 小市 俊悟(東京大学大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻 D3)  
トロピカル凸多面体への距離の埋め込み

— 昼休み 12時20分～1時30分 —

- 1:30-3:00 茨木俊秀(関西学院大学)  
(招待講演)私の研究生活から —NP 困難性との出会い—