

# 社会数理・情報インスティテュート

## 平成25年度 卒業研究発表会

平成26年 2月8日(土) AB02教室

午前(10:00～12:00)

1. 実験計画法 ～新たな方法論へのアプローチ～
2. 結婚問題におけるよりよいマッチングの提案
3. 囚人のジレンマ ～人は賢くなれるのか～
4. シミュレーションによる戦術分析 ～プロ野球の送りバントは必要なのか～
5. 利益を最大化する在庫管理方式
6. アプリ内課金プログラムについて
7. Core Dataの仕組みについて
8. 基本情報技術者常識問題アプリについて

午後(13:30～15:15)

9. データベースアプリの作成
10. 位置情報と地図
11. ポートフォリオ最適化問題
12. 究極のクラス編成法
13. 小売店におけるシフトスケジューリング問題
14. 葉身のモデル化と葉脈角の分析
15. Izhikevich ニューロンモデルによる確率共鳴