

- SS12-04 機械学習を用いた学力進捗予測の可能性
中田康夫¹, 村上勝彦², 村瀬有紀¹, 深川大¹, 小崎恭弘³, 岸田あおい⁴, 伴仲 謙欣¹, 野田育宏¹, 旭潤一郎¹, 鷹尾和敬¹, 光成研一郎^{1,5}, 中村忠司¹, 大森雅人¹, 高松邦彦¹ (¹ 神戸常盤大学, ² 東京大学, ³ 大阪教育大学, ⁴ 神戸市立西神戸医療センター, ⁵ 京都大学)
- SS12-06 Realtime Multi-Person Pose Estimation を用いた講義画像における受講者の位置推定と Particle Filter による精度の向上
山本陸¹, 半田久志^{1,2} (¹ 近畿大学, ² 近畿大学理工学総合研究所)

SS15 : システム・シミュレーションと最適化手法

オーガナイザ : 永吉雅人 (新潟県立看護大学), コオーガナイザ : 内種岳詞 (神戸大学), 榊原一紀 (富山県立大学)

- SS15-02 強化学習における「認知の歪み」を利用した役割分化の促進
永吉雅人¹, 玉置久² (¹ 新潟県立看護大学, ² 神戸大学)
- SS15-04 LRF による点群データを用いた地下街における人流推定手法
大原誠¹, 松本卓也², 鈴木義康³, 長廣剛¹, 玉置久¹ (¹ 神戸大学, ² 創発システム研究所, ³ 日建設計総合研究所)
- SS15-06 ジョブショップ問題における段取り替え時間を考慮した数理計画モデルの一構成法
谷亮一¹, 大久保拓海¹, 玉置久¹, 堀尾明久², 井本孝亮², 梅田豊裕² (¹ 神戸大学, ² (株) 神戸製鋼所)
- SS15-08 数理最適化における式変形の形式的検証の検討
中村正樹, 榊原一紀 (富山県立大学)
- SS15-10 サービス産業における需要変動を考慮した人員シフト計画手法
松元善紀¹, 藤井信忠¹, 貝原俊也¹, 國領大介¹, 新村猛² (¹ 神戸大学, ² がんこフードサービス株式会社)

SS18 : ビジネス・インフォマティクス

オーガナイザ : 高橋大志 (慶應義塾大学)

- SS18-02 ビジネスケースとエージェントモデルのシミュレーション・ログの統一的な記述モデル
菊地剛正¹, 國上真章², 高橋大志¹, 鳥山正博³, 寺野隆雄⁴ (¹ 慶應義塾大学, ² 東京工業大学, ³ 立命館大学, ⁴ 千葉商科大学)
- SS18-04 機械学習を用いた高級焼肉店における POS データによる購買行動の分析
辛郷孝, 菅愛子, 山下泰央, 高橋大志 (慶應義塾大学大学院)
- SS18-06 深層学習によるニュースと日本株式市場の関連性の分析 : 高頻度データおよび LSTM によるニュース分類
高山理璃子, 菅愛子, 高橋大志 (慶應義塾大学)
- SS18-08 企業内におけるシナジー効果の測定と M&A における関連性
松本裕介, 菅愛子, 高橋大志 (慶應義塾大学大学院)
- SS18-10 企業のニュースリリースと株式市場の関連性の分析のための SCDV を用いた文書ベクトルの生成
岩田蓮¹, 半田久志^{1,2} (¹ 近畿大学, ² 近畿大学理工学総合研究所)