

平成 23 年度次世代データマイニング研究フォーラム

日時：平成 24 年 3 月 23 日（金曜日）13:00～17:30

会場：野田キャンパス講義棟（K103）

主催：東京理科大学総合研究機構

次世代データマイニング研究部門

○ 開会挨拶（13：00－13：10）

次世代データマイニング研究部門長

理工学部 経営工学科 教授 大和田 勇人

○ 招待講演（13:10－13:35）

- 「インターネットユーザのログを対象とした企業におけるデータマイニング」

植松 幸生（NTT コミュニケーションズ）

○ 認知情報学（13:35－14:00）

- 「認知情報学とその具体事例としてのメンタル負荷について」

溝口 文雄（理工学部経営工学科 名誉教授）

岩崎 利弘（デンソーIT ラボラトリー）

○ 生命系応用（14:10－15:30）

- 「金属酵素およびタンパク-タンパク相互作用の選択的阻害剤の設計・合成と in silico docking study」

青木 伸（薬学部生命創薬科学科 教授）

- 「植物の情報ネットワーク～生物研究の現状と新規 IT 技術への期待～」

朽津 和幸（理工学部応用生物科学科 教授）

- 「タンパク質の新しいアライメント方法とその応用」

佐藤圭子（理工学部情報科学科 講師）

- 「SVM を用いたインシリコ創薬における新薬の有効性判別」

岡田 正人（理工学研究科経営工学専攻）

塚本 雅登（薬学研究科薬科学専攻）

大和田 勇人（理工学部経営工学科 教授）

青木 伸（薬学部生命創薬科学科 教授）

○ 基礎と応用 (15:50-17:30)

- 「石油価格と株式市場の相互影響を考慮した多変量時系列分析と最適投資ポートフォリオの構築」

森 俊介 (理工学部経営工学科 教授)

- 「線形トレンドを含むプロセスデータに対するロバストな変化点推定」

安井 清一 (理工学部経営工学科 助教)

尾島 善一 (理工学部経営工学科 教授)

- 「大域ロード命令集約」

澄川 靖信 (理工学研究科情報科学専攻)

滝本 宗宏 (理工学部情報科学科 准教授)

- 「インターネット環境下で稼働する画像特徴複数合成動画作成・管理システムの開発」

小島尚人 (理工学部土木工学科 教授)

大和田勇人 (理工学部経営工学科 教授)

広田健一 (理工学研究科土木工学専攻) (発表者)

二宮建 (理工学研究科土木工学専攻)

- 「スマートフォンのカメラ機能を用いたユーザ支援システムの設計」

西山 裕之 (理工学部経営工学科 講師)

溝口 文雄 (理工学部経営工学科 名誉教授)

※ 交流会 : カナル会館 (18:00-19:30)