

平成 26 年度次世代データマイニング研究フォーラム

日時：平成 27 年 3 月 27 日（金曜日）13:00～17:40

会場：野田キャンパス 10 号館 1 階ホール
（元基礎工学部の校舎内の新ホール）

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 大和田 勇人

○ 第 1 部（13:10－14:10）

- 「眼球運動と人間の情報処理について」

溝口 文雄（理工学部経営工学科）

- 「植物の力を生かす ～実験植物科学と次世代データマイニングの融合による 農理工連携イノベーションを目指して～」

○ 朽津 和幸（理工学部応用生物科学科）

北畑 信隆（理工学部応用生物科学科）

来須 孝光（理工学部応用生物科学科，東京工科大学応用生物学部）

- 「日本株式市場(TOPIX17)の時系列解析及び不確実性状況下における 最適投資戦略の構築」

近藤 直道（理工学部経営工学科）

○ 森 俊介（理工学部経営工学科）

亀谷 和久（理工学部経営工学科）

○ 第 2 部（14:30－16:10）

- 「規範型教師データを取り入れた潜在危険斜面広域推定支援策」

○ 小島 尚人（理工学部土木工学科）

関根 亮（理工学部土木工学科）

奥井 明紀人（理工学部土木工学科）

吉田 智也（理工学部土木工学科）

- 「インスタンスベース政策学習におけるインスタンス集合の動的変更による株式取引」
鳥居 賢史（理工学部経営工学科）
○原田 拓（理工学部経営工学科）
- 「骨格の三次元位置と関節方向情報を用いた行動認識のため
分割的ヒストグラム生成手法」
○斎藤 裕佑（理工学部経営工学科）
西山 裕之（理工学部経営工学科）
- 「タンパク質結合予測を目的とした構造と物理化学的性質を用いた
2種の機械学習の組み合わせの検討」
○伊東 忠佑（理工学部経営工学科）
金盛 克俊（理工学部経営工学科）
大和田 勇人（理工学部経営工学科）
- 「帰納論理プログラミングを用いた植物の免疫活性化に寄与する化合物の発見」
○松本 淳志（理工学部経営工学科）
金盛 克俊（理工学部経営工学科）
大和田 勇人（理工学部経営工学科）

○「IT ビジネスの過去，現在，未来」（16:30-17:40）

4名の東京理科大学卒業生の皆様に講演いただきます。

- 植松 幸生氏（NTT コミュニケーションズ・先端 IP アーキテクチャセンター）
- 佐藤 淳一氏（株式会社アールワークス・ネットワークインテグレーション部）
- 安食 敏宏氏（株式会社 MetaMoJi・海外事業推進部）
- 増田 昇氏（三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社・
金融事業本部 金融第二事業部）

○交流会（18:00~19:30）

第3食堂2階：立食形式

（1口2,000円の寄付をお願いさせていただきます）