

# 東京理科大学総合研究院 超分散知能システム研究フォーラム

日程：2017年3月27日(月) 場所：野田キャンパス

会場 (13:30-18:00): 10号館1Fホール  
交流会 (18:00-20:00): 第3食堂2F

- 開会挨拶 (13:30-13:40)  
超分散知能システム研究部門長  
理工学部情報科学科 滝本 宗宏
- 第1部 (13:40-15:00)
  - － 「バイオマスガス化による Bio-H<sub>2</sub> 精製技術 (2-step PSA) に関する非定常モデル解析」  
永石 平 (理工学部経営工学科)  
堂脇 清志 (理工学部経営工学科)
  - － 「Recent Advances in Hybrid Metaheuristics for Stochastic Multiobjective Manufacturing Scheduling」  
玄 光男 (一般財団法人ファジィシステム研究所)
  - － 「電力融通ネットワークにおけるエージェント行動のシミュレーション解析」  
松岡 宥弥 (理工学部経営工学科)  
原田 拓 (理工学部経営工学科)
  - － 「正規化植生指標画像作成のためのハイパースペクトルバンド選定支援策」  
小島 尚人 (理工学部土木工学科)
- 特別講演 (15:10-15:40)  
寺島 千晶 (総合研究院光触媒国際研究センター)

- 第2部 (15:50-17:10)

- 「システム生物学アプローチによる抗病害・高生産性植物の創出」  
諸橋 賢吾 (理工学部応用生物科学科)  
中野 正貴 (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)  
朽津 和幸 (理工学部応用生物科学科)
- 「求人サイトにおけるLCSを用いた応募者数増加のためのアクセスログ解析」  
菅野 祐太郎 (理工学部経営工学科)  
金盛 克俊 (理工学部経営工学科)  
西山 裕之 (理工学部経営工学科)
- 「ACO Based Model Checking Extended by Smell-like Pheromone with Hop Counts」  
高田 圭一郎 (理工学部情報科学科)  
滝本 宗宏 (理工学部情報科学科)  
熊澤 努 (株式会社 SRA)  
神林 靖 (日本工業大学)
- 「Hardware and Software Modularized Approach for On-board Processing Capabilities of Small Satellites」  
木村 真一 (理工学部電気電子情報工学科)  
土居 大晃 (理工学部電気電子情報工学科)  
中村 将大 (理工学部電気電子情報工学科)  
上野 崇之 (理工学部電気電子情報工学科)  
朝倉 悠貴 (理工学部電気電子情報工学科)

- 意見交換 (17:10-18:00)