

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：2018年3月26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)：10号館1Fホール

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)

- 「帰納論理プログラミングのGPUに基づく高速化」
滝本 宗宏 (理工学部情報科学)
- 「HAS-Clay/ Zeolite A5 を用いたバイオ水素中の
H₂S を含む不純物除去システムの設計」
堂脇 清志 (理工学部経営工学科)
黒田 祥平 (理工学部経営工学科)
- 「A Parallel Multi-objective Genetic Algorithm with pyCUDA
for Railway Scheduling」
Krisanarach Nitisiri (理工学部経営工学科)
大和田 勇人 (理工学部経営工学科)
玄 光男 (一般財団法人ファジィシステム研究所)
- 「決定木学習を用いた植物の遺伝子発現量の解析」
武安 和弘 (理工学部経営工学科)
原田 拓 (理工学部経営工学科)
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)
諸橋 賢吾 (理工学部応用生物科学科)

第2部 (15:20-17:00)

- 「超分散知能システムとしての植物」
朽津 和幸 (理工学部応用生物科学科)
- 「遺伝子制御ネットワークに着目した新規植物免疫活性化剤の作用機構の解析」
安江 啓人 (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)
諸橋 賢吾 (理工学部応用生物科学科)
- 「A Strategy for Sensitivity Analysis of Estimation Procedures of Un-observed Trigger Factor for Landslide Hazard Zonation」
小島 尚人 (理工学部土木工学科)
関根 洋佑 (理工学部土木工学科)
鶴田友弥 (理工学部土木工学科)
宮野翔馬 (理工学部土木工学科)
- 「Parallel Inductive Logic Programming System for Superlinear Speedup」
西山 裕之 (理工学部経営工学科)
大和田 勇人 (理工学部経営工学科)
- 「民生部品を活用した衛星搭載計算機の開発」
木村 真一 (理工学部電気電子情報工学科)

意見交換 (17:10-17:50)