

第4回設計に活かすデータ同化研究会

The Fourth Workshop on Data assimilation Aided Engineering

日時: 2018 年 2 月 13 日(火)

会場: 東北大学 東京分室(最寄り駅:JR 東京駅)

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/bun/bun.html>

※人数確認のため、ご参加の場合には研究会幹事へご連絡
頂けますと幸いです。

プログラム(案)

2018 年 2 月 13 日(火)		
13:30-13:35	研究会主査	あいさつ
<招待講演>		
13:35-14:20	大関 真之 先生 東北大学 情報科学研究科	量子アニーリングが加速する最適化技術と機械学習
14:20-14:30	休憩	
14:30-15:15	永田 賢二 様 産業技術総合研究所 人工知能研究センター	スペクトル分解とベイズ推定
15:15-15:25	休憩	
15:25-15:55	山本 浩貴 様 新日鐵住金(株) 技術開発本部 プロセス研究所 計測・制御研究部	連続鋳造鋳型内の湯面形状推定技術の開発
15:55-16:05	休憩	
16:05-16:35	小針 達也 様 株式会社 日立製作所 研究開発グループ 高度設計シミュレーション研究部	熱回路網モデルの自動生成と Unscented Kalman Filter によるパラメータ推定を用いた短時間シミュレーション
16:35-16:40	研究会幹事	連絡事項

<問い合わせ先>

設計に活かすデータ同化研究会 幹事

加藤博司 kato.hiroshi@jaxa.jp

三坂孝志 misaka@edge.ifs.tohoku.ac.jp