

# ものづくり企業に役立つ応用数理手法の研究会

(略称: 応用数理ものづくり研究会)

主 催

日本応用数理学会



第21回技術セミナー開催のご案内

皆様におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。第21回技術セミナーを下記の要領にて開催いたします。今回初めてご参加される会社の方は技術セミナーへの参加申し込みをしていただいた上でご出席賜りますようお願い申し上げます。

日 時 : 平成29年12月19日 (火曜) 13:30 - 17:05

場所 : 筑波大学東京キャンパス 122講義室

住所 : 東京都文京区大塚3-29-1

交通 : 丸ノ内線茗荷谷駅下車「出口1」徒歩2分程度

アクセス : [http://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo\\_access.html](http://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo_access.html)

13:30 - 13:35 事務連絡

13:35 - 14:35 講演(1)

「複雑系数理モデル学とその応用」

合原 一幸 教授 (東京大学生産技術研究所)

14:35 - 14:50 休憩

14:50 - 15:50 講演(2)

「ポスト量子暗号の標準化を目指した研究動向」

高木 剛 教授 (東京大学情報理工学系研究科)

15:50 - 16:05 休憩

16:05 - 17:05 若手研究者による講演

“Machine learning and Monte Carlo for on-surface molecular self-assembly”

「表面上の分子組織化のための機械学習とモンテカルロ法」

Daniel Packwood 講師 (京都大学 物質-細胞統合拠点)

今回初めて参加される企業の方は下記HPより登録をお願いします。

<http://na.cs.tsukuba.ac.jp/acmi/tec/registration.html>

既に登録されている企業からご参加される方は下記HPより登録をお願いします。

<http://na.cs.tsukuba.ac.jp/acmi/tec/seminar.html>

お問い合わせ先:

日本応用数理学会 応用数理ものづくり研究会幹事

高田 章 e-mail:akira-takada@agc.com

櫻井 鉄也 e-mail:sakurai@cs.tsukuba.ac.jp

井手 貴範 e-mail:l24824\_IDE@aisin-aw.co.jp