

# 社会的課題解決型データサイエンス・AI 研究推進体 (DSAI) キックオフシンポジウム

東京工業大学 大岡山キャンパス 西8号館 E 棟 10 階 大会議室

## 第1部 (12:15 受付開始)

13:00-13:30 開会挨拶



益一哉  
学長



渡辺治  
理事・副学長



横田治夫  
情報理工学院長

参加費無料

参加登録は  
HP より



13:30-14:00 基調講演「計算の進化と科学・工学」

株式会社 Preferred Networks フェロー 丸山宏氏

## 第2部 14:15-15:30 東工大のデータサイエンス・AI 研究事例

情報理工学院 村田剛志 准教授  
深層学習による桜島噴火予測



情報理工学院 小野功 准教授  
進化計算によるブラックボックス最適化



情報理工学院 下坂正倫 准教授  
時空間ビッグデータを用いた街の異常混雑予測



## 第3部

15:45-16:35 パネルディスカッション

「日本におけるデータサイエンス・AI の未来」

Preferred Networks フェロー 丸山宏氏

国立情報学研究所所長 喜連川優氏

産業技術総合研究所 人工知能研究センター副研究センター長 麻生英樹氏

理化学研究所 革新知能統合研究センターセンター長 杉山将氏

統計数理研究所 統計的機械学習研究センター長 福水健次氏



喜連川優氏



麻生英樹氏



杉山将氏



福水健次氏

16:40 閉会挨拶

17:30 情報交換会・ポスターセッション (東工大百年記念館1階) ※会費 5,000 円