

座を開催します

# 【6月30日（金）14:00】富士通・ 横浜国大 台風リサーチ・ラボ共同 研究講座を開催します

富士通－横浜国大台風リサーチ・ラボ共同研究講座が、AIとHPC技術の最新動向を学ぶワークショップを開催します。AIとHPCそれぞれの観点から、台風科学技術研究センター（TRC）と富士通研究所のメンバーが、横浜国大の教職員・学生を対象に講演を行います。AI利用では、デジタル台風データセット構築について紹介し、説明可能AIが導き出した台風の状態判別予測について紹介します。HPCでは、気象数値モデルのスーパーコンピュータ「富岳」移植に向けた計算最適化の取り組みを紹介します。（本ワークショップは一部英語で行われます。）どうぞお気軽にご参加ください。

## サブタイトル

『AI・HPC技術で気象学の未来を拓く』

## 日時

2023年6月30日（金）14:00 - 16:30

## 場所

受験生の方 | 在学生の方 | 企業の方 | 地域・一般の方 | 調達情報 | 教職員向け（学内限定）

お問い合わせ アクセス 検索 Language | 

## 言語

日本語（一部英語）

## 参加費

無料

## プログラム

**【講演者】** 国立情報学研究所

・演題①：「デジタル台風データセットを用いた機械学習（AI）研究 (Machine Learning Research Using the Digital Typhoon Dataset)」：北本朝展（横浜国立大学 台風科学技術研究センター IMS客員教授），Jared Hwang, Bastien Vuillod, Lucas Gautier

**【講演者】** 富士通 富士通研究所

- ・演題②：「熱帯低気圧追跡データを用いた説明可能AIによる台風判別予測」
- ・演題③：「気象数値モデルのスーパーコンピュータ『富岳』移植」

### お問い合わせ先

富士通 - 横浜国大リサーチ・ラボ共同研究講座・WS事務局

メールアドレス：fujitsu.ynu.trl.office@gmail.com

## 関連リンク

詳細資料（開催案内）

（担当：台風科学技術研究センター / 総合学術高等研究院）

受験生の方 | 在学生の方 | 企業の方 | 地域・一般の方 | 調達情報 | 教職員向け（学内限定）

お問い合わせ アクセス 検索 Language | f

 **横国Day**

---

 **YNUで働きたい方（求人情報）**

 **横浜国立大学 校友会**

---

 **大学・教員紹介動画等**



**大学案内**

**学部・大学院等**

**教育・学生生活**

**国際交流・留学**

概要  
キャンパス案内  
組織・各施設  
広報・PR

学部  
大学院

教育への取組み  
YNUの教育  
学生生活  
キャリア・就職

海外留学をお考えの方  
YNUへの留学をお考えの方  
留学生との学内交流  
研究者交流  
国際交流事業  
その他

**研究**

**産学・社会連携**

**卒業生**

**入試情報**

研究への取組み  
YNUの研究  
産官学連携  
YNUへの支援  
広報活動

産学連携への取組み  
社会貢献・地域連携の取組み  
み  
生涯学習

校友会・同窓会のご案内  
ホームカミングデー等のご案内  
案内  
卒業生登録等のご案内  
YNUでもう一度学びたい方

横浜国立大学を知る  
学部入試  
大学院入試  
その他



