【6月30日(金)14:00】富士通・横浜国大 台風リサーチ・...



大学案内 学部・大学院等 教育・学生生活 研究

国際交流・留学 産学・地域連携 卒業生 入試情報

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 A Language | **f**

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

富士通ー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

1 of 4 8/23/23, 4:41 PM

【6月30日(金)14:00】富士通・横浜国大 台風リサーチ・...



大学案内 学部・大学院等 教育・学生生活 研究

https://www.ynu.ac.jp/hus/ias/30265/detail.html

国際交流・留学 産学・地域連携 卒業生 入試情報

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**

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)

2 of 4 8/23/23, 4:41 PM



大学案内 学部・大学院等 教育・学生生活 研究

国際交流・留学 産学・地域連携 卒業生 入試情報

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

概要学部教育への取組み海外留学をお考えの方キャンパス案内大学院YNUの教育YNUへの留学をお考えの方組織・各施設学生生活留学生との学内交流広報・PRキャリア・就職研究者交流

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 産学連携への取組み 校友会・同窓会のご案内 横浜国立大学を知る

YNUの研究社会貢献・地域連携の取組 ホームカミングデー等のご 学部入試産官学連携み案内大学院入試

YNUへの支援 生涯学習 卒業生登録等のご案内 その他

広報活動
YNUでもう一度学びたい方

^

3 of 4 8/23/23, 4:41 PM

【6月30日(金)14:00】富士通・横浜国大 台風リサーチ・...



大学案内 学部・大学院等 教育・学生生活 研究

国際交流・留学 産学・地域連携 卒業生 入試情報

附属鎌倉小学校 附属横浜中学校 附属鎌倉中学校 | 附属特別支援学校

附属横浜小学校

f

ソーシャルメディア一覧 | このサイトについて | プライバシーポリシー | 関連リンク

Copyright © YOKOHAMA National University All right reserved

4 of 4