

2024年6月20日

関係各位

## 講演会 開催のお知らせ

南山大学理工学部長 大石 泰章

南山大学理工学研究センター長 鈴木 敦夫

下記のとおり、南山大学理工学部・理工学研究センター共催講演会を開催します。FD活動の一環にもなっていますので、他学部の先生方も含めて多くの方の参加をお待ちしております。

### 記

日 時 : 2024年7月24日(水) 15:00 ~ 16:30

場 所 : 南山大学 理工学部 (オンライン開催)

<https://nanzan.zoom.us/j/88384947069?pwd=YlcaaeZlxbuDAKf9iPdHZKbrn8abEH.1>

(ミーティング ID: 883 8494 7069, パスコード: 730621 )

講演者 : 山上 伸 (日本オペレーションズ・リサーチ学会 会長、東京ガス 社友)

題 目 : 指数関数的技術とアルゴリズムの美学

概 要 : 計算機の速度に加えて AI やロボット、エネルギーなど二桁を超える技術群が指数関数的に進化する時代に、20 世紀型の企業 (例えばコダックやノキア、GE, GM) はどんどん破壊されていきます。そういう中で、他社の 10 倍以上のパフォーマンスで成長する企業群 (例えば GAFa や Tesla) があります。これらに共通する特徴を概観し、とりわけアルゴリズムの駆使が差別化の大きな要因であることを解説します。

参 考 : 日本オペレーションズ・リサーチ学会 2024 年秋季研究発表会&シンポジウム

(日程 2024 年 9 月 9 日 (月) ~ 11 日 (水) , 南山大学 <https://orsj.org/nc2024f/> )

連絡先 : 南山大学理工学部データサイエンス学科

(kawano@sc.nanzan-u.ac.jp, atsuo@nanzan-u.ac.jp)