

## 第2回データ駆動型社会における産学連携シンポジウム

開催日: 2023年3月10日(金) 13:00~ (Zoom Webinarによるオンライン開催)

テーマ: 「半導体研究におけるデータ駆動型アプローチ」

Webinar 参加登録 URL: [https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_vYEmkJN7RmKjt2th6QQdTQ](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_vYEmkJN7RmKjt2th6QQdTQ)

氏名、メールアドレス、会社名/学校名をご登録いただき、その際のご案内にそってご参加ください。

主催: 熊本大学大学院・自然科学教育部 データ駆動型社会を担う人材育成プログラム

<https://www.fast.kumamoto-u.ac.jp/gjec/datakudo/>

<http://phys.iina.kumamoto-u.ac.jp/dds/index.html>

お問合せ先:

➤ 学内コーディネーター 赤井一郎 (産業ナノマテリアル研究所)

iakai@kumamoto-u.ac.jp

➤ 同プログラム事務局 ddsoffice@kumamoto-u.ac.jp

協賛: 応用物理学会インフォマティクス応用研究会

熊本大学・産業ナノマテリアル研究所

開催趣旨:

熊本大学大学院自然科学教育部では、2021年度から副プログラムとして、ビッグデータを扱うものづくり科学と最新情報科学を研究開発の現場で連携できる人材の育成を目的とした文部科学省事業「データ駆動型社会を担う人材育成プログラム」をスタートしました。

今回の「データ駆動型社会における産学連携シンポジウム」は、「半導体研究におけるデータ駆動型アプローチ」の先陣を切っておられる産学の研究者の方々をお招きし、最新の研究成果と今後の展開についてご講演いただき、人材育成プログラムを学修した方々の未来と方向性について議論したいと思います。

プログラム:

- 13:00-13:15 熊本大学産業ナノマテリアル研究所 赤井 一郎  
「人材育成プログラムの概要とミニシンポジウム開催の意図」
- 13:15-13:30 計算科学振興財団 伊藤 聡  
「データ駆動型材料研究の動向」
- 13:30-14:30 名古屋大学・未来材料・システム研究所 宇治原 徹  
「高品質 SIC 結晶成長を例としたデータサイエンスの活用」  
  
休憩
- 14:45-15:45 国立研究開発法人物質・材料研究機構 大久保 勇男  
「新物質開拓研究へのマテリアルズインフォマティクス導入の試み」
- 15:45-16:45 トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー  
先進データサイエンス統括部 WAVEBASE プロジェクト  
庄司 哲也  
「MI と DX」
- 16:45-17:00 熊本大学・半導体研究教育センター 青柳 昌宏  
「熊本大学における半導体人材育成の取り組み状況」