

F3D、AIセンターの

オープンイノベーション展開総括

Zoom Webinar
ON-LINE開催

共催：大阪大学F3D実装協働研究所、経済産業省近畿経済産業局
大阪大学産業科学研究所、
後援：一財)産研協会、産業科学AIセンター

【参加費無料】

日時

2022年3月18日(金) 14:00～16:30

14:05～15:10

フレキシブル3D実装協働研究所におけるパワエレと
先端半導体実装研究成果

大阪大学 F3D実装協働研究所 所長 菅沼克昭



【概要】自動車の電動化と自動運転の普及には、世界のコスト競争に巻き込まれない「信頼できる物造り」が必須です。当F3Dでは、産業界との共同開発やNEDO事業により、材料開発から熱特性評価、信頼性評価まで一環して取り組んでいます。特に、熱を理解した耐熱材料技術や放熱技術・計測技術の開発は、今後の全てのデバイスで成否の鍵を握ります。本セミナーに於いて、F3Dにおけるこれらの成果を総括したいと思います。

15:20～16:20

産業科学AIセンターにおける新たなAI技術と共創DX

大阪大学 産業科学AIセンター センター長 櫻井保志



【概要】データ駆動型社会においては、IoT関連技術により様々な端末やセンサーデバイスからビッグデータを収集するため、増え続けるビッグデータを高速に学習、解析するAI技術は非常に重要になっています。本講演では、データストリーム予測や動的要因分析などの研究成果を統合して開発したリアルタイムAI技術について、応用例とともに紹介します。また、産業科学AIセンターにおける共創DXについて、産学連携、学術連携によるいくつかの取り組みを紹介します。

※公開講座内容について、都合により一部変更になる可能性があります。ご了承ください。

お問合せ

大阪大学フレキシブル3D実装協働研究所
http://www.f3d.sanken.osaka-u.ac.jp/
MAIL f3d@sanken.osaka-u.ac.jp
TEL 06-6879-4295 (平日 9:00-17:00)

お申込み

- 1)WEBからのお申込み：
<https://forms.gle/fYAwNFx5FXN99Lw59>
- 2)メールからのお申込み：
f3d@sanken.osaka-u.ac.jp

※メールでお申込みの際は、お名前・ご所属・Zoom
接続可能メールアドレスをご記入ください。

