

マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM)共催セミナー 「ミニマルファブの最新動向」



少量生産から多品種少量生産までを可能にするコンパクトな半導体製造装置とその製造プロセス (ミニマルファブ) のご紹介！



minimal®

日時：2024年12月20日 (金) 13:30~15:00

場所：オンライン

【セミナー概要】

ミニマルファブは、少量生産から多品種少量生産までを可能にするコンパクトな半導体製造装置とその製造プロセスで、前工程から後工程の一環設備です。また、操作が全装置で標準化統一されていて操作が容易で、真空ローディングが15秒などにより、1日20工程は普通に出来るので、研究者や技術者が新しいアイデアを迅速に実験・検証することが可能です。ミニマルファブは、新素材や新技術の開発を加速し、実用化までのプロセスの短縮可能です。

今回のセミナーでは、①ミニマルファブとは何か、②ミニマルファブの最新の情報、③ミニマルファブでできること (MEMS、Ga₂O₃、ダイヤモンドなどの新規基板材料での試作) を紹介します。

この貴重な機会をお見逃しなく！

【プログラム】

13:30 - 15:00 「ミニマルファブの最新動向」

一般社団法人ミニマルファブ推進機構 推進部長
兼ファブシステム研究会 代表
国立研究開発法人 産業技術総合研究所
デバイス技術研究部門 首席研究員

原 史朗 様



参考動画 【1からわかる！】

ミニマルファブの基本と最新事情半導体業界ドットコムch
<https://youtu.be/7RiZy0F-YzI>



【参加費】無料

【参加者】どなたでも参加可能です。

【定員】オンライン200名

(先着順、右記リンクより参加登録をお願いします。)

【主催】



国立研究開発法人
物質・材料研究機構

電子・光機能材料研究センター
ナノ電子デバイス材料グループ

【共催】マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM)

【参加のお申込み】

参加をご希望の方は、下記のリンクよりお申し込みください。
定員が限られておりますので、お早めにお申し込みください。

<https://nims-arim.webex.com/weblink/register/r19ded9d6d872cf319c1683c28d0c6c6f>



詳細についてのお問い合わせは、以下の連絡先までお願いいたします。

【問い合わせ先】物質・材料研究機構 ARIMセンターハブ担当領域推進室事務局
arim-gyomu@nims.go.jp

皆様のご参加を心よりお待ちしております！

