

「蒸気二流体洗浄技術」

日時：2025年10月20日（月）15：00～16：00

場所：オンライン開催（Teamsウェビナー）

【セミナー概要】

蒸気二流体洗浄は、薬液を使用せずに蒸気と純水のみで効果的な洗浄を行うことができる革新的な技術です。パーティクル除去だけでなく、レジスト剥離、反応生成物の除去、CMP後の洗浄、リフトオフ、親水化処理など、様々な用途で使用できます。本セミナーでは、NIMS微細加工ユニットが新たに導入した「蒸気二流体洗浄装置」の技術概要と活用事例について、専門家・メーカーを交えて紹介いたします。



【プログラム】

- | | | |
|-------------|--|--------|
| 15：00～15：30 | 「蒸気二流体洗浄：洗浄のメカニズム」
東京科学大学 環境・社会理工学院 教授 | 因幡 和晃 |
| 15：30～15：45 | 「蒸気二流体洗浄機の紹介」
HUGパワー株式会社 代表取締役 | 阿部 文彦 |
| 15：45～16：00 | 「蒸気二流体洗浄装置のNIMS活用事例」
NIMS微細加工ユニット 主任エンジニア | 渡辺 英一郎 |

皆様のご参加を心よりお待ちしております！



【参加費】 無料

【参加者】 どなたでも参加可能です

【問い合わせ先】

NIMS微細加工ユニット 事務局
nanofab-admin@ml.nims.go.jp

【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。

<https://events.teams.microsoft.com/event/1a242424-f506-423f-9cbd-e10c660c1aec@dca88378-b099-4193-9bb0-dfd0fa1bba75>



【主催】 国立研究開発法人 物質・材料研究機構（NIMS）
マテリアル先端リサーチインフラセンターハブ 担当領域推進室