第4回 大分県先端技術研究会

テーマ：次世代半導体

大分県では、先端技術を持つ研究者・ベンチャー企業と県内企業との交流を通じて、新製品開発や新規事業創出のきっかけを生み出す「先端技術研究会」を開催しています。
今回は「次世代半導体」をテーマに、レーザーを活用した微細加工技術など、半導体製造やものづくりの高度化につながる先端技術をご紹介します。

開催概要

日 時	2026年11月27日（金）14:00～17:00
会 場	J:COMホルトホール大分 2階 セミナールームS
住 所	大分県大分市金池南1丁目5番1号
対 象	大分県内の製造業、自治体関係者等
主 催	大分県
運 営	株式会社リバネス

講師紹介

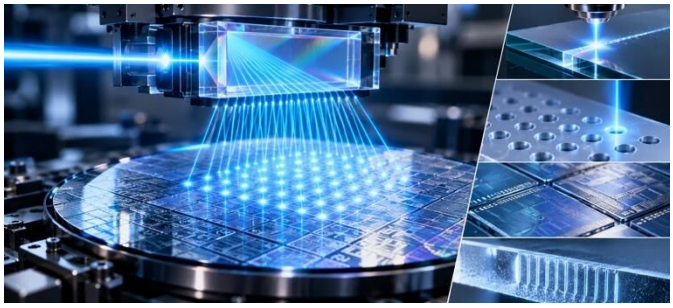
株式会社ホロデザイン 取締役／宇都宮大学 卓越教授

早崎 芳夫 氏

https://www.holodesign.jp/

会社HP

レーザーを用いた微細加工技術や光学技術の研究開発に取り組む。半導体・ガラス基板の微細加工、レーザー加工、光学測定など、幅広い産業への応用が期待される技術を紹介します。



※レーザー微細加工のイメージ図

- ホログラフィ技術でレーザーを「面」に拡張し、**加工速度を最大100倍、加工精度を最大10倍に向上可能。**
- ガラス・半導体材料の穴あけ／切断、レーザーマーキング、金属溶接、表面テクスチャリング、透明材料内部の微細加工などに対応。
- 半導体・ガラス基板など、高精度と生産性の両立が必要な製造工程への応用が期待される。
- **既存のレーザー加工機に後付け可能。**
- 半導体材料の光学測定・検査についても知見あり。

追加講師：調整中

こんな方におすすめ

- ✓ 半導体関連技術や製造工程の高度化に関心がある方
- ✓ レーザー加工・精密加工・新しい製造技術を探している方
- ✓ 自社の製造技術と先端技術を組み合わせたい方
- ✓ 研究者やベンチャー企業との共同開発を検討している方

お申し込み

参加をご希望の方は、以下の申込フォーム、QRコードよりお申し込みください。

https://forms.gle/SvAENrLXNxhAY9dh7

参加申込

お問い合わせ 株式会社リバネス 地域開発事業部 TEL：03-5227-4198 E-mail：ld@lnest.jp