研究開発から社会実装、生産現場まで、光学技術が切り開く産業の未来が学べるイベント

未来技術開発促進セミナー

日時 2026年12月15日（火）13:30～16:20

会場 栃木県産業技術センター　大会議室
（栃木県宇都宮市ゆいの杜1-5-20）

対象 県内ものづくり企業・大学・研究機関等

参加費 無料

主催 栃木県・とちぎ未来技術フォーラム

講演①

宇都宮大学オプティクス教育研究センター　センター長　大谷　幸利　氏

「内閣府『戦略的大学改革・イノベーション創出環境強化事業（実証事業）』OPX拠点の取組について」

宇都宮大学は、世界水準の光工学研究と「ものづくり県・栃木」の光産業集積を結びつけ、光を核とする国家戦略級基盤産業の創出をめざす「OPX構想」を進めています。本講演では、最先端研究の強化、産学連携による社会実装、国際標準化と人材育成の3つの柱をご紹介します。国際標準化における規格を利用する立場から策定する立場へと転換する意義や、共用研究設備の開放・共創拠点の整備など県内企業の皆様に活用いただける取組を取り上げます。

講演②

株式会社栃木ニコン　技術統括部　部長　杉山 剛　氏

「栃木ニコン ～ 光学でつくる精度と信頼 ～」

株式会社栃木ニコンは、世界に誇るニコンブランドの光学技術と精密加工技術を基盤とし、デジタルカメラや顕微鏡用対物レンズ、半導体露光装置等の最先端の光学製品を生み出しています。本セミナーでは、栃木ニコンのものづくりを支える技術・技能の特徴をご紹介します。さらに、これらの技術やものづくりで培った知見を、県内企業の技術力向上や新たな事業展開に活かす可能性を探ります。

見学会

栃木県産業技術センター　機械精密測定室

光学部品等の測定に活用できる精密測定機器を御紹介します。

申込

右のQRコードよりお申し込みください。
12月10日（木）締切

令和8(2026)年度未来技術開発促進セミナー参加申込フォーム

問い合わせ先

栃木県産業労働観光部工業振興課のもづくり企業支援室戦略産業振興チーム
Email:mirai-gijutsu@pref.tochigi.lg.jp　TEL:028-623-3249