精密工学会北陸信越支部（新潟県）

長岡技術科学大学工作センター 特別講演会のご案内

申込締切　令和 8 年 11 月 19 日（木）
開催期日　令和 8 年 12 月 3 日（木）

主催：公益社団法人精密工学会北陸信越支部，長岡技術科学大学工作センター

日　　時　令和 8 年 12 月 3 日（木）13：00～14：30
場　　所　長岡技術科学大学 新講義棟 E 講義室
講演テーマ
「未来のものづくりを創る技術開発の最前線　～大型工作機械メーカーの挑戦とイノベーション～」
講　　師　株式会社オーエム製作所
取締役　　開発担当　西山　晃氏
長岡工場　工場長　　高井泰一氏
長岡工場　管理部長　佐藤直人氏
講演概要　株式会社オーエム製作所は，大型立旋盤や立形ターニングセンタの開発・製造を通じて，自動車，建設機械，エネルギー，鉄鋼，航空宇宙など幅広い産業を支えています．近年は，より高精度・高能率な加工を実現するための高剛性構造の開発，熱変位を抑制する精度安定化技術，大型ワークの複合加工技術，自動化システムとの連携強化など，多様な開発案件に取り組んでいます．
また，お客様ごとの生産課題を解決するため，加工対象や生産方式に合わせたカスタム仕様の開発も積極的に行っています．例えば，1 台で旋削・フライス・穴あけ・研削など複数工程を集約する複合加工機の開発や，自動工具交換装置（ATC），各種計測システム，無人運転支援機能の搭載などにより，生産性向上と省人化を実現しています．さらに，DX を活用した設備稼働状況の見える化や予防保全技術の開発にも取り組み，お客様の製造現場全体の効率化に貢献しています．
講演では，主力製品の特長や製造工程に加え，これらの開発事例を紹介するとともに，構想設計から解析，試験評価，製品化までの開発プロセスや，設計・製造・生産技術部門が連携して課題解決に取り組む様子についても紹介します．
申込締切日　令和 8 年 11 月 19 日（木）
申込みが定員 50 名に達し次第，締め切ります．お早めの参加申込みをお願いします．参加費は無料です．
申 込 先　https://forms.gle/kuowpiuEU8QyTj2MA
問 合 先