

## 高度研所属学生の渡部太希君が 2024年度精密工学会秋季大会学術講演会学生研究発表会において 「イーグル工業株式会社賞」を受賞

兵庫県立大学大学院工学研究科材料・放射光工学専攻、現在博士後期課程（高度研機能性マテリアル物性分野所属）2年生の渡部太希君が2024年9月4日に開催された2024年度精密工学会秋季大会学術講演会の学生研究発表会にて「イーグル工業株式会社賞」を受賞しました。

精密工学会は、精密工学に関する学術・技術の振興をはかり、特に、「ものづくり」に関わるテーマを広範囲に探究しており、各分野の研究開発において主導的役割を果たしており、秋季大会は会員である大学・研究機関・産業界などの様々なメンバーが集結して開催されます。

渡部君の発表タイトルは”X線リソグラフィーによる3次元両面微細加工法の研究”で、従来は精密な位置合わせを必要とする2回の露光によって施されていた加工を、両面からの1回の加工で可能にする新しい加工法の開発です。「これまでにない物を、微細加工にて作りだしたこと」、「研究に対する熱意」、「質問への的確な回答」が授賞理由として挙げられました。

