

## 河崎虎景さん（材料生産システム専攻、博士前期課程2年）が一般社団法人ファインバブル産業会第3回学術表彰の「研究奨励賞」を受賞しました

自然科学研究科 材料生産システム専攻 機械科学コース 博士前期課程2年の河崎虎景さんが一般社団法人ファインバブル産業会第3回学術表彰の「研究奨励賞」を受賞しました。対象となった研究テーマは「かけ流し洗浄を用いた表面付着汚れ除去に対するウルトラファインバブル水のリフトアップ効果」であり、粒径1マイクロメートル未満の気泡であるウルトラファインバブルを含む液体による洗浄メカニズム解明を明らかにしています。近年注目を集めているファインバブル技術に寄与する成果であり、工学部の牛田晃臣准教授（指導教員）、有限会社イワセ（新潟県燕市）、フューテックニイガタ合同会社（新潟県新潟市）との共同テーマの成果の一部です。

### 関連 URL

<https://fbia.or.jp/academic-awards-2025/>



受賞記念写真

(左：一般社団法人ファインバブル産業会 森川会長、右：受賞者 河崎氏)