



2023年4月7日

## 令和5年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 研究支援賞を 研究推進課 飛沢 健 高度専門員が受賞しました

文部科学省では、科学技術に関する研究開発、理解増進等において顕著な成果を収めた者について、その功績を讃えることにより、科学技術に携わる者の意欲の向上を図り、もって我が国の科学技術水準の向上に寄与することを目的とする科学技術分野の文部科学大臣表彰を行っています。

この度、令和5年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞者が決定し、本学 研究推進課 飛沢 健 高度専門員が研究支援賞を受賞しましたので、お知らせします。

「研究支援賞」は、研究現場において高度で専門的な技術的貢献を通じ、研究開発の推進に寄与する活動を行った技術職員等を顕彰するべく、文部科学大臣表彰の一部門として令和2年度に創設されたものです。

### <受賞者>

賞 研究支援賞  
氏名(ふりがな) 飛沢 健 (ひざわ たけし)  
所属・役職 豊橋技術科学大学 研究推進課 高度専門員  
業績名 「新規半導体製作環境構築による先端デバイス  
研究への貢献」



### <表彰式>

日時 4月19日(水) 12:10～  
方法 各省各部門の受賞代表者の出席及びオンラインによるライブ配信  
(ハイブリット方式)

(参考) 文部科学省 HP [https://www.mext.go.jp/b\\_menu/houdou/mext\\_01224.html](https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/mext_01224.html)

### <業績の詳細>

業績の詳細について、5月17日開催の定例記者会見にて発表いたします。  
報道機関各位におかれては、ぜひご出席いただきますようお願い申し上げます。

【2023年度 豊橋技術科学大学 第1回定例記者会見】

日時：5月17日(水) 10:30～ 場所：本学 事務局3階大会議室

本件に関する連絡先

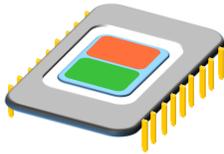
広報担当：総務課広報係 TEL 0532-44-6506

「新規半導体製作環境構築による先端デバイス研究への貢献」

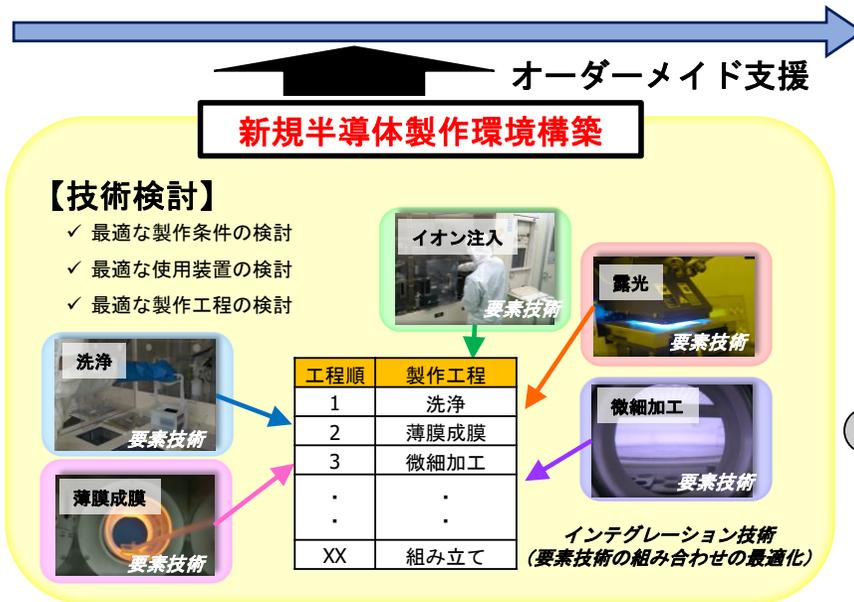
【研究支援の概要】

半導体製作のための設備機器環境を維持管理するだけでなく、微細加工、薄膜成膜などの先端の要素技術およびそれらの組み合わせを最適化したインテグレーション技術を検討、新規半導体製作環境を構築し、研究者の要望に応じたオーダーメイド支援を実行。

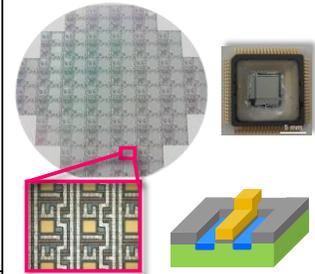
研究者のアイデア



構造、原理を検証するためのデバイスをどう実現するか？



先端デバイス



多数の学術論文、学会発表につながり、当該研究分野の発展に貢献

【業績の社会的効果・実施効果】

研究者の自由な発想から新たな半導体先端デバイスが創造され、次世代の人材育成にも貢献。