



佐賀大学 SAGA UNIVERSITY

**理工学部** FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2025 年 1 月 5 日

理工学専攻電気電子工学コースの大学院生が  
第 16 回半導体材料・デバイスフォーラムで最優秀賞を受賞

**【概要】**

理工学専攻電気電子工学コース博士前期課程 2 年の末次 祐太さんが、2025 年 10 月 18 日（土）に九州大学筑紫キャンパスで開催された「第 16 回半導体材料・デバイスフォーラム」において口頭発表を行い、最優秀賞を受賞しました。

**【本文】**

理工学専攻電気電子工学コース博士前期課程 2 年の末次 祐太さんが、2025 年 10 月 18 日（土）に九州大学筑紫キャンパスで開催された「第 16 回半導体材料・デバイスフォーラム」において口頭発表を行い、最優秀賞を受賞しました。

本フォーラムは、次世代の半導体分野を担う人材の育成を目的として 2010 年から開催されており、研究発表や最先端技術に関する講演を通じて、教育・研究・産業の連携を深める場として、今年度で 16 回目を迎えました。今回は、全国から高専生、大学生、研究者、企業技術者など約 360 名が参加しました。

当日は、基調講演および招待講演に続き、学生による研究発表（口頭発表 12 件、ポスター発表 35 件）が行われたほか、企業・大学セミナーとして佐賀大学理工学部をはじめとする大学紹介も実施されました。

本フォーラムでは、優秀な研究発表を行った学生の功績を称え、研究意欲の向上を目的として「学生奨励賞」が授与されており、口頭発表では最優秀賞、ポスター発表では最優秀賞と優秀賞が選出されます。末次さんは、次世代太陽電池材料として期待される ZnTeO 中間バンド型太陽電池の発電メカニズムに関する最新の研究成果を発表し、研究内容およびプレゼンテーションの両面で高く評価され、最優秀賞の受賞に至りました。

今後益々の活躍が期待されます。

○口頭発表 最優秀賞（第 16 回半導体材料・デバイスフォーラム）

理工学専攻電気電子工学コース博士前期課程 2 年 末次 祐太さん

（指導教員：田中 徹 教授）

題 目：ZnTeO 中間バンド型太陽電池における発電メカニズムの検討

参考：受賞者のページ <https://kumamoto-nct.ac.jp/update/2025/11/20251120a/>

第 16 回半導体材料・デバイスフォーラム <https://smdf.kyu-kosen.ac.jp/>

# 表彰状

口頭発表最優秀賞

佐賀大学

末次 祐太 殿

あなたは第16回半導体材料・デバイスフォーラムにおいて優れた口頭発表をされました  
よってその栄誉を讃えこれを表彰します

令和7年10月18日

第16回半導体材料・デバイスフォーラム

実行委員長 奥山 哲也



授与された賞状