佐賀大学 SAGA UNIVERSITY
理工学部 FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2024 年 12 月 3 日

理工学専攻電気電子工学コース大学院生が
第 35 回太陽光発電国際会議(PVSEC-35)にて Poster Award 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 1 年 末次 祐太さんが, 2024 年 11 月 10 日（日）～15 日（金）に開催された第 35 回太陽光発電国際会議(35th International Photovoltaic Science and Engineering Conference (PVSEC-35))にて Poster Award 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 1 年 末次 祐太さんが，2024 年 11 月 10 日（日）～15 日（金）に，静岡県沼津市にて開催された第 35 回太陽光発電国際会議(35th International Photovoltaic Science and Engineering Conference (PVSEC-35))にて Poster Award を受賞しました。

本国際会議は，太陽光発電に関するアジア・太平洋地域最大の国際会議と位置づけられており，1984 年 11 月に神戸で第 1 回（PVSEC-1）が開催されて以来，日本および他のアジア・太平洋地域の都市で 40 年にわたり開催されています。今回の PVSEC-35 には，34 カ国から 917 名（国内 478 名，海外 439 名）が参加し，757 件の研究発表が行われました。このうち，500 件を超えるポスター発表の中から厳正な審査を経て選ばれた 21 件に，Poster Award が授与されました。

末次さんは，博士前期課程で研究を進めている中間バンド型太陽電池の研究成果について発表し，その内容とプレゼンテーションの両面で高く評価され，今回の受賞に至りました。今後，益々の研究の発展が期待されます。

○Poster Award (PVSEC-35)

理工学専攻電気電子工学コース博士前期課程 1 年 末次 祐太さん

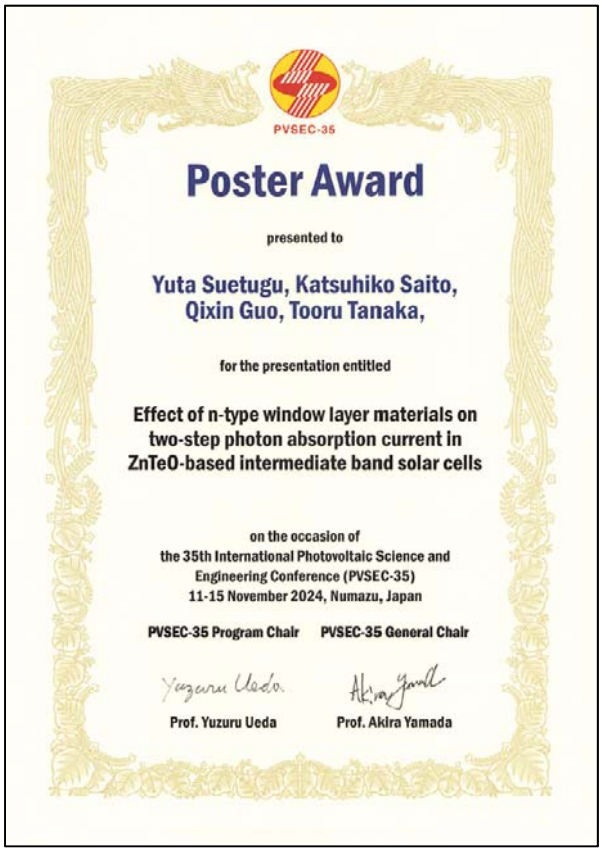
（指導教員：田中 徹 教授）

題　　目：Effect of n-type window layer materials on two-step photon absorption current in ZnTeO-based intermediate band solar cells

発 表 者：Yuta Suetugu, Katsuhiko Saito, Qixin Guo, Tooru Tanaka

国際会議のホームページ：https://www.pvsec-35.com/

受賞した末次さん（右）



PVSEC-35

Poster Award

presented to

Yuta Suetugu, Katsuhiko Saito,
Qixin Guo, Tooru Tanaka,

for the presentation entitled

Effect of n-type window layer materials on
two-step photon absorption current in
ZnTeO-based intermediate band solar cells

on the occasion of
the 35th International Photovoltaic Science and
Engineering Conference (PVSEC-35)
11-15 November 2024, Numazu, Japan

PVSEC-35 Program Chair　PVSEC-35 General Chair

Prof. Yuzuru Ueda　Prof. Akira Yamada

授与された表彰状