



平成 30 年 4 月 27 日  
佐賀大学大学院工学系研究科

電気電子工学専攻大学院生が国際会議にて  
Outstanding Presentation Award と  
Best Presentation Award for Young Researchers を受賞

**【概要】**

電気電子工学専攻 2 年 堤 修治 君が平成 29 年 12 月 1～2 日に開催された国際会議 2nd Asian Applied Physics Conference (Asian-APC)にて、Outstanding Presentation Award (優秀発表賞) と Best Presentation Award for Young Researchers (発表奨励賞) を受賞しました。

**【本文】**

平成 29 年 12 月 1～2 日に宮崎観光ホテルで開催された 2nd Asian Applied Physics Conference (Asian-APC)にて、電気電子工学専攻 2 年 堤 修治 君(指導教員:田中 徹 教授)が Outstanding Presentation Award (優秀発表賞) と Best Presentation Award for Young Researchers (発表奨励賞) を受賞しました。

本国際会議は、韓国、中国、タイ等のアジア諸国から応用物理学に関する研究者を招聘し、最新の研究成果を議論する場として平成 28 年度から開催されているもので、今回が第 2 回目の開催でした。

堤君は次世代の超高効率太陽電池の研究に取り組んでおり、今回、「Photoluminescence and Photovoltaic properties of Cl-doped ZnTeO intermediate band solar cells」という題目で、研究成果を英語で発表したところ、その内容が高く評価され、Outstanding Presentation Award (優秀発表賞) の受賞に到りました。Outstanding Presentation Award は本国際会議の一般講演の中から優れた発表を行った研究者に授与されています。

また堤君は、並行して開催された応用物理学会九州支部学術講演会の一般講演を含めて、優れた発表を行った九州支部の学生・若手研究者に授与される Best Presentation Award for Young Researchers (発表奨励賞) も受賞し、ダブルでの受賞となりました。

今年度の受賞者は、Outstanding Presentation Award は 3 名、Best Presentation Award for Young Researchers は 7 名でした。堤君の、今後益々の研究の発展が期待されます。おめでとうございます。

○Outstanding Presentation Award, Best Presentation Award for Young Researchers

電気電子工学専攻 博士前期課程 2 年 堤 修治 君

題 目 : Photoluminescence and Photovoltaic properties of Cl-doped ZnTeO  
intermediate band solar cells

発表者 : Shuji Tsutsumi, Kento Matsuo, Tooru Tanaka, Katsuhiko Saito, Takeshi

Tayagaki and Qixin Guo

発表情報 : The 2nd Asian Applied Physics Conference (Asian-APC), 2 December, 2017,  
Miyazaki, 2PEPo-17.

賞のホームページ :

Best Presentation Award for Young Researchers (発表奨励賞) ※2017年12月公表

[http://annex.isap.or.jp/kyushu/award/award\\_pres2017.html](http://annex.isap.or.jp/kyushu/award/award_pres2017.html)

Outstanding Presentation Award - Winners 2017 (優秀発表賞) ※2018年3月公表

<http://super.ees.kyushu-u.ac.jp/2ndAsian-APC/>



Best Presentation Award for Young Researchers



Outstanding Presentation Award

受賞した堤君と授与された表彰状