



佐賀大学 SAGA UNIVERSITY

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

2026年1月16日

## 理工学専攻機械・電気エネルギー工学コースと電気電子工学コースの 大学院生が IEEE AP-S Japan Award を受賞

### 【概要】

理工学専攻機械・電気エネルギー工学コース博士後期課程の Jitu Prakash Dhar さんと、電気電子工学コース博士前期課程の中山 結加さんが、IEEE AP-S Japan Award を受賞しました。

### 【本文】

2025年12月11日に、理工学専攻機械・電気エネルギー工学コース博士後期課程3年のJitu Prakash Dhar さんと、理工学専攻電気電子工学コース博士前期課程2年の中山結加さんが、IEEE AP-S Japan（米国電気電子学会アンテナ・伝播ソサイエティの日本支部）よりStudent Award と Student Encouragement Award を受賞しました。

本表彰は、IEEE AP-S Japan の各 Chapter が、アンテナ・伝搬研究者の研究奨励と研究意欲向上ならびに各 Chapter 活動の活性化を目的として、優秀な論文を発表した若手研究者および学生を顕彰するものです。

Jitu Prakash Dhar さんは AI などに用いられる機械学習やファジー理論を用いたアンテナ設計法の研究に取り組み、公表した2編の学術論文や国際会議での発表が評価され受賞に至りました。また、中山 結加さんは、量子コンピュータの計算手法の一つである量子アニーリングを用いた大規模アンテナ配置設計法に関する3件の国際会議・国際ワークショップでの発表が評価されました。

#### ○2025 IEEE AP-S Japan Student Award

受賞者：理工学専攻機械・電気エネルギー工学コース博士後期課程3年

Jitu Prakash Dhar さん

（指導教員：豊田 一彦 教授、西山 英輔 准教授、田中 高行 准教授）

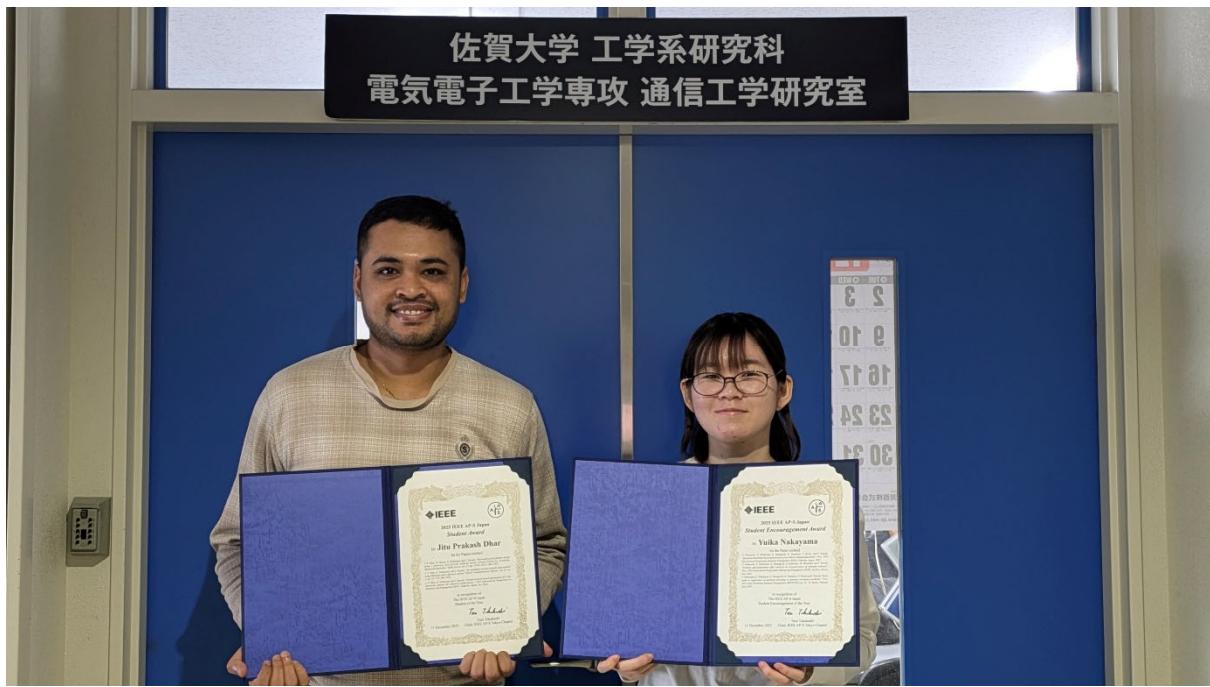
#### ○2025 IEEE AP-S Student Encouragement Award

受賞者：理工学専攻電気電子工学コース博士前期課程2年

中山結加さん

（指導教員：西山 英輔 准教授、豊田 一彦 教授）

賞のウェブサイト：<https://r10.ieee.org/tokyo-aps/awards2025-winners/>



Jitu Prakash Dhar さん（左）と中山結加さん（右）



授与された表彰状