



理工学専攻電気電子工学コースの大学院生が
電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会で優秀ポスター発表賞を受賞

【概要】

理工学専攻 電気電子工学コース 博士前期課程 1 年の南村 椋大さんが令和 6 年 10 月 17 日に開催された電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会学生企業交流セッションで優秀ポスター発表賞を受賞しました。

【本文】

理工学専攻 電気電子工学コース 博士前期課程 1 年の南村 椋大さん（指導教員：田中 高行 准教授，西山 英輔 准教授）が，令和 6 年 10 月 17 日に開催された電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会学生企業交流セッションで優秀ポスター発表賞を受賞しました。

このセッションは，主な聴講者である企業・研究機関の方からの質疑応答に答えることで自身のスキル向上を目指すとともに，学生と企業・研究機関の方との交流を通して研究に対するモチベーションを高めるために設けられたもので，本賞は研究・発表内容が優れた発表者に贈られます。今年は 65 件の学生発表があり，そのうち約 10 件に優秀賞が贈られました。

南村さんは，マイクロ波機能回路であるマジック T の設計に関する研究を行っており，従来の回路に見られる問題点である裏面放射の低減とコモンモードの抑圧を，ラジアルスタブ装荷 CPS 線路を用いることにより実現しました。その研究内容と発表が高く評価され，受賞に至りました。今後の益々の活躍が期待されます。

○電子情報通信学会アンテナ・伝播研究専門委員会 優秀ポスター発表賞

理工学専攻 電気電子工学コース 博士前期課程 1 年 南村 椋大 さん

（指導教員：田中 高行 准教授，西山 英輔 准教授）

題 目：ラジアルスタブ装荷CPS線路を用いた裏面放射抑圧平面型マジックTの基礎検討

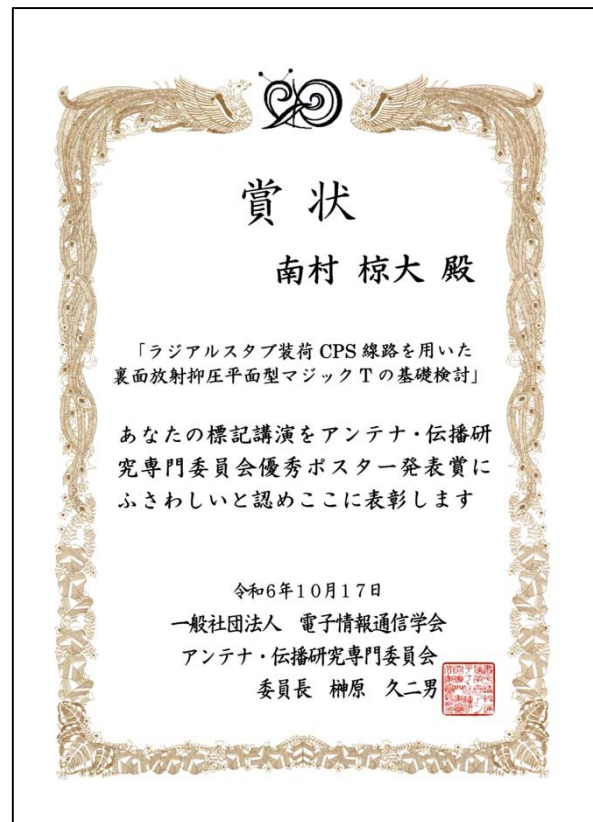
著 者：南村 椋大，田中 高行，豊田 一彦

資 料：信学技報，A・P2024-83，Oct. 2024.

賞のホームページ： https://www.ieice.org/cs/ap/event/student_industria/ （近日掲載）



受賞した南村さん



表彰状