

[入学希望者](#)[在学生](#)[卒業生](#)[保護者](#)[企業・研究者](#)[教職員](#)[学部情報](#) | [学科情報](#) | [キャンパス](#) | [入試](#)[報](#)[HOME](#) / [ニュース](#) / [記事詳細](#)

## ニュース

[ニュース一覧へ >](#)

2023年03月14日

受賞

### 電気工学科4年生の末吉勇斗さんが、第28回 電子情報通信学会 東京支部 学生研究発表会において、東京支部学生奨励賞を受賞しました。

2023年3月4日にオンラインで開催された「第28回 電子情報通信学会 東京支部 学生研究発表会」において、電気工学科4年生の末吉勇斗さん（大貫研究室）が東京支部学生奨励賞を受賞しました。

発表タイトルは

「2媒質電磁波問題におけるTR-FDTD法を用いた解析」  
です。

電子デバイスの設計・開発ではシミュレーションによる電磁界解析が行われます。近年、任意時間における信号を時間を反転させて解析することで、過去の信号を推測する技術が検討されています。

本研究では、任意時間における電磁界の空間分布から時間を遡り逆伝搬する解析を行い、汎用的なFDTD法の解析結果との比較および解析条件による誤差の評価を行いました。

おめでとうございます。

▶ [電気工学科Webサイト](#)

▶ [電気工学科大賞研Webサイト](#) 





日本大学大学院理工学研究科  
Graduate School of Science and Technology, Nihon University



日本大学短期大学部 (理工学部併設・船橋校舎)  
Nihon University Junior College (Furubashi Campus)



日本大学習志野高等学校  
NIHON UNIVERSITY NARASHINO HIGH SCHOOL



[入学希望者](#)

[在学生](#)

[卒業生](#)

[保護者](#)

[企業・研究者](#)

[教職員](#)



[サイトマップ](#)

[プライバシーポリシー](#)  
(個人情報の取扱いについて)

[サイトポリシー](#)

[ソーシャルメディアポリシー](#)

©2016 Nihon University

※本ウェブサイトに掲載されている全てのコンテンツの著作権は、原則、本学に帰属します。無断複製転載改変等は禁止します。