



[ホーム](#) > [NEWS](#) > [お知らせ](#)

2025年3月のお知らせ

電気工学専攻2年生の梅田雅史さんが「電子情報通信学会令和7年度電磁界理論研究会」において「電磁界理論研究会学生優秀論文発表賞」を受賞しました

電気工学専攻2年生の梅田雅史さん（大貫・岸本研究室）が電磁界理論研究会にて学生優秀論文発表賞を受賞しました。

受賞対象は2025年12月16日から17日に日本大学駿河台校舎1号館で開催された2025年電磁界理論研究会で発表した「DLT及びFILTを併用した回路解析における計算精度に関する検討」です。

電磁界解析や回路解析では複素周波数領域を用いる高速逆ラプラス変換による計算が取り組まれています。本報告では開発していた数値ラプラス変換（Discrete Laplace Transform）に改良を加えたModification DLTを考案し、雷サージ解析を想定した等価回路解析問題を扱いました。数値ラプラス変換を用いた際の解析結果と



比較して、計算精度向上と計算時間短縮を確認し、Modification DLTの有用性を検証しました。この研究成果が評価され、今回の受賞に至りました。

おめでとうございます。

[大貫岸本研究室HP](#)





賞状

日本大学

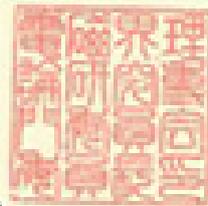
梅田雅史殿

貴殿は2025年電磁界理論研究会
において優秀な発表を行いましたので
ここに学生優秀発表賞を贈呈します

令和8年3月10日

一般社団法人電子情報通信学会
電磁界理論研究専門委員会

委員長 鈴木敬久



[魅力あるカリキュラム](#)

[資格](#)

[最先端の研究](#)

[電気女子学生](#)

[OB・OGからメッセージ](#)

[電気工学科パンフレット](#)

[オープンキャンパス](#)

[入試情報](#)

[アクセスマップ](#)

[日本大学理工学部](#)

[学科紹介](#)

[研究・教員](#)

[カリキュラム](#)

[就職・進路](#)

[資格](#)



身近な電気

電気女子学生

OB・OGからメッセージ

恵まれた立地条件

電気工学科パンフレット

受験生の方へ

在学生の方へ

卒業生の方へ

お問い合わせ

日本大学理工学部電気工学科 〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台1-8-14

駿河台キャンパス タワー・スコラ16階S1613室

TEL 03-3259-0777, FAX 03-3293-8265, E-mail cst-denki@nihon-u.ac.jp

Copyright (C) College of Science and Technology, Nihon University. All Rights Reserved.

