



日本大学理工学部
College of Science and Technology,
Nihon University



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

[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](#)[情報](#)[HOME](#) / [ニュース](#) / [記事詳細](#)

ニュース

[ニュース一覧へ >](#)

2024年08月31日

受賞

電気工学科4年生の伊東隼さんが、電気学会東京支部主催の「第14回 学生研究発表会」において、優秀発表賞を受賞しました。

S1601

電気工学科

波動信号処理研究室

教授 大貫 進一郎 在室

数理データサイエンス研究室

助教 岸本 誠也 在室

火元責任者 大貫 進一郎



2024年8月23日に東京電機大学東京千住キャンパスで開催された電気学会東京支部主催の第14回「学生研究発表会」において、電気工学科4年生（波動信号処理研究室 大貫進

一郎教授・岸本誠也助教) の伊東隼さんが優秀発表賞を受賞しました。

伊東隼さんの発表タイトルは

「光の反射と放射特性を制御する冷却材料設計に向けた電磁界解析」
です。

放射冷却技術は電力を消費せずに物体を冷却可能なため、冷房などの電力コストを抑えることができます。そして放射冷却では太陽光が存在する波長帯の光を多く反射し、大気が光に対して高い透過性を持つ波長領域に放射を集中することが重要になります。本発表では電磁界解析により、太陽光の反射に関する冷却材料の検討を行った結果を報告しました。

おめでとうございます。

➤ [電気工学科Webサイト](#)

➤ [電気工学科大貫・岸本研究室Webサイト](#) 



[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)

[ソーシャルメディアポリシー](#)

[サイトポリシー](#) 