

綱田錬助教、荒川仁太助教に岡山大学「研究准教授」の称号を付与



◆概要

国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：那須保友）は、学術研究院環境生命自然科学学域の綱田錬助教、荒川仁太助教を研究准教授として選任し、[2023年12月1日](#)に研究准教授の称号付与式を本学津島キャンパスの本部棟の学長室で開催しました。

付与式では、那須保友学長から研究准教授の認定証が手渡されました。

綱田研究准教授は、多様な次世代の高性能モータについて研究しています。その中の一つにアキシタルギャップモータがあり、低コスト化、高効率化、小型化を目指しています。アキシタルギャップモータは、従来のラジアルギャップモータと比較して、扁平な形状でも高いトルクが実現できるモータであり、様々な産業分野での活用が期待されています。また、日本の消費電力の半分以上がモータで消費されており、綱田研究准教授の研究成果は、CO2削減による気候変動問題への対策や、エネルギー資源の枯渇対策にも貢献することが期待されています。

荒川研究准教授は、金属材料のショットピーニングによる耐久性向上や金属材料のき裂発生・進展の予測（評価）に取り組んでいます。ショットピーニングは、小さな金属球体を材料表面に衝突させて表面を硬化させる技術で、これにより金属疲労によるき裂の発生が抑えられ、耐久性が増します。き裂発生・進展の予測（評価）では、金属材料の結晶の形状や粒径から、き裂の発生・進展をシミュレーションし、そのメカニズムの解明を目指しています。荒川研究准教授の研究が進展することにより、き裂の進展しにくい高耐久性の材料開発につながることを期待されています。

どうぞ今後の綱田錬研究准教授と荒川仁太研究准教授の教育研究活動にご期待ください。

○岡山大学研究准教授制度について

岡山大学では、研究力強化促進と若手研究者育成などの観点から、優れた研究業績を有する研究者の全学を挙げた支援を実施しています。その支援のひとつとして、「准教授」が独立した研究代表者（PI：Principal

Investigator）として活躍することを促進するため、「研究教授」の称号と研究費配分や研究活動の充実などのインセンティブを付与する「研究教授」制度を2018年度から実施しています。

また、[2020年4月](#)からは、講師と助教を対象とした「研究准教授」制度を実施しています。

これまでに称号を付与された方の一覧は下記の通り。

<https://www.orzd.okayama-u.ac.jp/kenkyusha/research-professor/>

◆参考

・ 綱田錬研究准教授

<https://researchmap.jp/r-tsunata/>

・ 荒川仁太研究准教授

<https://researchmap.jp/jarakawa>

◆参考情報

・ 【岡山大学】岡山大学長期ビジョン2050をより確実に実現させ、社会変革を起こす”力”がある研究大学：岡山大学を目指して「岡山大学研究ポリシー」を改正

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000001798.000072793.html>

・ 【岡山大学】「岡山大学最重点研究分野」を制定～地域と地球の未来を共創し、世界の革新に寄与する研究大学を実現するために～

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000001601.000072793.html>

◆本件お問い合わせ先

<研究教授・研究准教授制度に関する件>

岡山大学リサーチ・アドミニストレーター（URA）室

〒700-8530 [岡山県岡山市北区津島中1-1-1](#) 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階

TEL：086-251-8405

E-mail：ura-info@okayama-u.ac.jp

※◎を@に置き換えて下さい

<http://ura.okayama-u.ac.jp/>

<岡山大学の産学官連携などに関するお問い合わせ先>

岡山大学研究推進機構 産学官連携本部

〒700-8530 [岡山県岡山市北区津島中1-1-1](#) 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階

TEL：086-251-8463

E-mail：sangaku@okayama-u.ac.jp

※ ◎を@に置き換えて下さい

<https://www.orzd.okayama-u.ac.jp/>

岡山大学メディア「OTD」（アプリ）：

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html>

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html>

岡山大学SDGsホームページ：<https://sdgs.okayama-u.ac.jp/>

岡山大学SDGs～地域社会の持続可能性を考える（YouTube）：

岡山大学Image Movie（YouTube）：

「岡大TV」（YouTube）：https://www.youtube.com/channel/UCi4hPHf_jZ1FXqJfsacUqaw

産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」[2023年12月](#)

期共創活動パートナー募集中：

[https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001849.000072793.html](https://prt看mes.jp/main/html/rd/p/000001849.000072793.html)

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています。地域中核・特色ある研究大学として共育共創を進める岡山大学にご期待ください

Generated by ぷれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>