

【岡山大学】岡山大学異分野基礎科学研究所の菅倫寛教授が国際光合成学会「The Robin Hill 賞」を受賞



◆概要

国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：楨野博史）異分野基礎科学研究所の菅倫寛教授が2022年8月3日、国際光合成学会の「The Robin Hill 賞」を受賞しました。

光合成は植物や藻類が光のエネルギーを利用して水から酸素を取り出し、二酸化炭素を糖へと変換する反応です。Robin Hillは1930年代に、光合成で水から酸素が発生するには鉄イオンのような電子受容体が必要であること（ヒル反応）を発見しました。

国際光合成学会のThe Robin Hill

賞は同氏の光合成研究への貢献を称えて設立されたものです。同賞は同学会に所属する若手研究者のうち、光合成過程の物理的側面に関する研究において顕著な研究成果を輩出したものに対し、国際光合成学会の年会において授与されます。

この度、菅教授の「光合成の酸素発生分子機構と光合成関連の膜タンパク質複合体の立体構造」に関する研究に対して、光合成研究の発展への貢献が認められ、The Robin Hill 賞が授与されました。菅教授は8月3日

、ニュージーランドにて開催された年会にて受賞講演を行い、賞状を授与されました。同賞の受賞は日本の研究機関に所属する研究者としては初めての受賞となります。

菅教授は受賞を受け、「この度は名誉ある賞を頂き大変有難く思います。多くの共同研究者、恩師、研究室のメンバー、家族に支えられてこれまで研究を続けて来られたことを感謝します」とコメントしています。

○The Robin Hill 賞

<https://www.photosynthesis-research.org/ispr-awards/>

◆参考

・岡山大学異分野基礎科学研究所

<http://www.riis.okayama-u.ac.jp/>

・岡山大学異分野基礎科学研究所（理学部生物学科） 菅倫寛研究室

<https://sites.google.com/view/sugalab/home>

◆本件お問い合わせ先

岡山大学異分野基礎科学研究所 准教授 菅 倫寛（すが みちひろ）
〒700-8530 [岡山県岡山市北区津島中3-1-1](#) 岡山大学津島キャンパス
岡山大学異分野基礎科学研究所
TEL : 086-251-7877

<https://sites.google.com/view/sugalab/home>

<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://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html](https://prt看mes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html)

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：

<https://prtimes.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」[2022年9月](#)

期共創活動パートナー募集中：

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000846.000072793.html>

岡山大学『THEインパクトランキング2021』総合ランキング

世界トップ200位以内、国内同列1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000070.000072793.html>

岡山大学『大学ブランド・イメージ調査2021～2022』「SDGsに積極的な大学」中国・四国1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000373.000072793.html>

岡山大学『企業の人事担当者から見た大学イメージ調査2022年度版』中国・四国1位!!

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000122.000072793.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

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>