

## 日本放射化学会会員の皆様

この度、元日本放射化学会会長中西友子先生が、スウェーデン・ヨーテボリ物理学センターより「Gothenburg Lise Meitner Award 2025」を受賞されることが決定いたしました。中西先生は、この権威ある賞の日本人初の受賞者となります。素晴らしいニュースに、日本放射化学会からお祝い申し上げます。

### ●Gothenburg Lise Meitner Award の概要

Gothenburg Lise Meitner Award は、ヨーテボリ物理学センターが、物理学において画期的な発見をした科学者に授与する国際的な賞です。この賞は 2006 年に設立され、名誉、賞金、美術品が授与されます。賞の名称であるリーゼ・マイトナーは、1938 年のクリスマスに甥のオットー・フリッシュと共に初めて核分裂を理論的に解明した世界をリードする核物理学者です。彼女の功績を称え、109 番元素は「マイトネリウム」と名付けられました。

### ●過去の受賞者

2014 年ノーベル化学賞受賞者 Stefan W. Hell 氏、2023 年ノーベル物理学賞受賞者 Anne L'Huillier 氏をはじめとする著名な物理学者が名を連ねています。

### ●中西友子先生のご紹介

中西友子先生は 2014 年～2017 年の日本放射化学会会長であり、東京大学大学院農学生命科学研究科特任教授、東京大学名誉教授、星薬科大学元学長・名誉教授です。内閣府原子力委員会委員、学術会議会員を歴任され、フランス国家功労勲章（シュバリエ）及びフランス教育功労章（シュバリエ）、Hevesy 賞も受賞されています。

### ●受賞対象研究

先生は、「植物の生理機能を探るユニークで画期的な生体内リアルタイム核イメージング手法の開発、およびその福島原発事故の農業および環境への徹底的な評価への応用」世界をリードされています。

特に、2011 年の福島第一原子力発電所事故後には、研究チームを率いて汚染された農地、森林、河川における放射性物質の挙動、特に放射性セシウムの植物への取り込みや土壌中での動態を徹底的に調査しました。これらの成果は福島地域の復旧に向けた重要な指針となり、高く評価されています。先生の卓越した学際的研究は、2019 年にチャルマース工科大学から名誉博士号を授与されるなど、広く認められています。

### ●授賞式およびシンポジウムについて

授賞式は 2025 年 9 月 18 日（木）15:15 から 17:00 に、Microtechnology and Nanoscience 学科の Kollektorn にて開催されます。この式典では、受賞者が核物理学者リーゼ・マイトナーを記念する講演を行い、日本のスウェーデン大使も出席し祝辞を述べる予定です。翌日 9 月 19 日（金）には、中西先生の功績を称えるシンポジウムも開催されます。

### ●結び

この度の受賞は、中西先生ご自身の長年にわたるご努力と情熱の結晶であり、日本の放射化学研究の国際的な評価を一層高めるものです。中西先生の今後の益々のご活躍を心よりお祈り申し上げます。

### ●Gothenburg Lise Meitner Award リンク

<https://www.chalmers.se/en/departments/physics/resources-and-collaborations/gpc/gothenburg-lise-meitner-award/>



The poster features a large portrait of Lise Meitner at the top. Below it, the text reads: **LISE MEITNER AWARD CEREMONY**, 18 September, 15.15-17.00, Kollektorn Lecture Hall. It includes a smaller portrait of Tomoko M. Nakanishi and states: 'Welcome to attend the Gothenburg Lise Meitner Award Ceremony, where the award of 2025 will be presented to the laureate Tomoko M. Nakanishi.' It also mentions 'Followed by the Lise Meitner Symposium 19 September, 9-17, PJ-Salen' and provides the website 'www.chalmers.se/gpc'. Logos for Chalmers University of Technology and University of Gothenburg are at the bottom.