



化学部門 高椋 利幸 教授, 梅木 辰也 准教授が分担執筆を担当した  
専門書籍が出版されました

**【概要】**

化学部門の高椋 利幸 教授, 梅木 辰也 准教授が分担執筆した専門書籍「Metal Ions and Complexes in Solution」が, 2023 年 12 月 4 日に英国王立化学会 (Royal Society of Chemistry) から出版されました。

**【本文】**

2023 年 12 月 4 日に, 化学部門の高椋 利幸 教授, 梅木 辰也 准教授が分担執筆した溶液化学に関する専門書籍「Metal Ions and Complexes in Solution」が英国王立化学会 (Royal Society of Chemistry) から出版されました。この書籍は Coordination Chemistry Fundamentals Series の第 2 巻で, 溶液中における金属イオンや錯体の基礎から最近のトピックスまでを幅広く理解できる内容になっています。各種分析法や化学平衡などを記した 20 章から構成され, 章末には演習問題も掲載されていることから教科書としても利用できます。

高椋教授は第 15 章「Metal Complexes in Ionic Liquids」, 梅木准教授は第 4 章「Nuclear Magnetic Resonance」と第 13 章「Metal Complexes in Supercritical Fluids」の執筆を担当しました。

書 名 : Metal Ions and Complexes in Solution

編集者名 : T. Yamaguchi, I. Persson

出 版 社 : Royal Society of Chemistry

Hardback ISBN : 978-1-83916-809-3

URL : <https://books.rsc.org/books/edited-volume/2137/Metal-Ions-and-Complexes-in-Solution>