

理学部化学教室 一般雑誌会講演会

日時：2025年 1月16日（木）13:00~14:30

場所：理学研究科合同C棟（H-04）青葉サイエンスホール

有機金属化合物と錯体 —異質な元素同士の結合の面白さ—



東北大学 名誉教授
高度教養教育・学生支援機構

飛田 博実 先生

金属元素と非金属元素との結合は、新しい性質、構造、反応の宝庫です。私はその面白さに魅了され、有機化学第二研究室と無機化学研究室で、四十数年に渡って、有機ケイ素化合物を出発点として、様々な主要族元素化学種を配位子とする遷移金属錯体の研究に没頭してきました。コロナ禍の影響で私の最終講義は行えませんでした。今回はその意味も含め、化学教室から受けた恩恵や東日本大震災のことなどにも触れながら、私に関わった研究がどのように始まり、どんな発見を契機としてどのように進展したかをお話したいと思います。

連絡先: 化学専攻・放射化学研究室

木野康志 y.k@tohoku.ac.jp

一般雑誌会・委員長(化学専攻・量子化学研究室)

大槻幸義 yukiyoshi.ohtsuki.d2@tohoku.ac.jp

会場ご案内URL(下記)とQRコード(右)もご利用ください。

<https://www.sci.tohoku.ac.jp/campusmap/>

