

化学部門特別講演会

「液相飽和脂肪酸の光化学反応と地球大気化学への影響」

【要旨】

近年「エアロゾルに含まれる液相飽和脂肪酸の光化学反応」が地球大気化学の分野で注目を浴びているが、その詳細については未だに不明点が多い。本講演では、飽和脂肪酸の一種であるノナン酸の光分解によるヒドロキシル(OH)ラジカル生成や太陽光波長領域における光吸収断面積についての我々の最近の研究を紹介する。

※本講演は集中講義「物理化学特別講義2024」の一部として開催します

日時：2024年12月10日（火）16:30～18:00

会場：北海道大学 理学部 本館 N-308室

講師：羽馬 哲也 准教授

総合文化研究科・先進科学研究機構・東京大学

主催：総合化学院

共催：「物質科学フロンティアを開拓する

Ambitiousリーダー育成プログラム」

「スマート物質科学を拓くアンビシャスプログラム」

「フロンティア化学教育研究センター」

協賛：公益社団法人日本化学会北海道支部

公益社団法人電気化学会北海道支部



HOKKAIDO UNIVERSITY
AMBITIOUS
LEADER'S PROGRAM
Fostering Future Leaders to
Open New Frontiers in Materials Science



北海道大学 スマート物質科学を拓く
アンビシャスプログラム