

# 講演会

## 「カーボン系太陽電池」の創製を目指して

**講師：**松尾 豊 教授

名古屋大学大学院化学システム工学専攻

**日時：**2023年7月4日 (火) 16:30～18:00

**場所：**工学部115講義室



### 講演概要：

19世紀は鉄の時代、20世紀はシリコンの時代、21世紀は炭素の時代とされている。今世紀、持続可能な社会を構築するうえでエネルギー関連デバイスの研究がますます盛んになっている。そのようなデバイスでは、ナノカーボン材料等の炭素材料が活用されている。本講演ではカーボンナノチューブやフラーレンを活用した高耐久性の高い新しい有機系太陽電池や、その周辺の関連技術について紹介する。

連絡先：応用化学P 尾坂 格 (TEL: 7744, E-mail: iosaka@hiroshima-u.ac.jp)