

# 令和5年度スーパーサイエンスハイスクール事業 理数セミナーのお知らせ

## やっぱりモノ作りが好き！ ～化学と物理が生む未来有機材料～

日時 | 令和5年12月16日(土)

午後2時から午後4時まで

会場 | 本校1階多目的ホール (予定)

対象 | 高校生・中学生・保護者

講師 | 東京大学物性研究所 教授  
森 初果 先生(本校卒業生)



### 講演概要

現代社会では、スマートフォン、タブレット、テレビをはじめ、あらゆるモノがインターネットを通じて繋がっており、我々の生活は、エレクトロニクス製品に支えられています。その中で、テレビ画面も、ブラウン管、液晶、有機発光材料と、無機材料から有機材料へと進化しています。有機分子の魅力に取りつかれて続けている、機能を持つモノ作り（化学）と新しい機能を見出す（物理）境界領域の研究について、ヒトとの出会いも含めて紹介します。

### 講師紹介

武蔵野四中、都立富士高、お茶の水女子大学理学部化学科、理学研究科化学専攻修士課程を修了。東京大学物性研究所技官、（財）超電導工学研究所研究員、東京大学物性研究所准教授を経て、現職。

