

七尾高校 理数科 サイエンス ツアー

2024-10-17
(3日目)

理化学研究所

理化学研究所は、日本の埼玉県和光市に本部を置く国立研究開発法人です。
今回は、環境資源科学研究センターと仁科加速器科学研究センターを見学しました



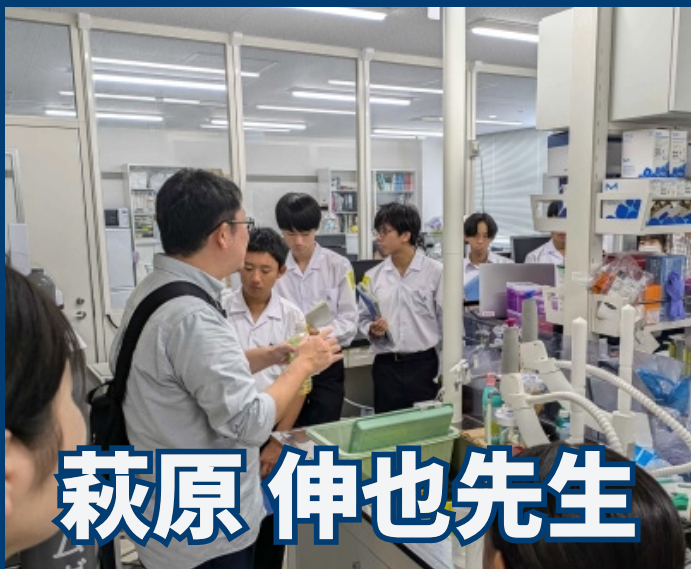
環境資源 科学研究センター

分子生命制御研究チーム

食料についての課題の解決に化学と生物学の両面から挑んでいます。論理的な分子設計や化合物ライブラリーからの探索により、植物の生理機能を制御する新たな分子を創生します。安定的な食糧生産の鍵となる遺伝子を解明し、食糧生産の様々な場面で最適な植物の成長制御法を提供します。

Web ページより抜粋

(<https://www.csrs.riken.jp/jp/labs/mbrt/index.html>)



萩原 伸也先生



鉄道博物館



仁科加速器科学 科学研究センター

仁科センターは、宇宙で一瞬だけ存在した短寿命の中性子過剰な放射性同位元素 (RI) を大量に人工生成し、その性質を研究するための施設「RI ビームファクトリー (RIBF)」を建設しました。2007 年の本格稼働以来、RIBF は世界に冠絶する性能を誇り、世界の研究者を魅了する数々の研究成果を生み出しています。

Web ページより抜粋

(<https://www.nishina.riken.jp/about/greeting.html>)



新幹線でレポート作成