

「JAEA/ASRC × 水城高校」サイエンス講義

当センターでは、2025年度より地元高校である水城高等学校と協力し、複数回にわたるサイエンス講義を開催しています。地域の高校生たちを対象に、基礎科学や原子力エネルギーの世界を「楽しく」「わかりやすく」体験してもらうことを目的としています。身近な実例や実験を通して、科学の面白さを感じてもらえる講義を目指しています。

2025年度は全7回の講義が予定されており、これまでに第1回から第4回までの講義が実施されました。

第1回

〔開催日：2025年6月14日〕

磁性材料とエレクトロニクス

講師：高梨 弘毅（先端基礎研究センター長）



第2回

〔開催日：2025年7月12日〕

核図表で見る原子核の世界

講師：小浦 寛之（研究推進室長）



第3回

〔開催日：2025年8月30日〕

超伝導の不思議—電子の世界を解き明かす—

講師：徳永 陽（強相関アクチノイド科学研究グループリーダー）



第4回

〔開催日：2025年9月27日〕

放射線で探る素粒子の世界

—原子力とニュートリノの長く深い関係—

講師：長谷川 勝一（ハドロン原子核物理研究グループ 研究主幹）



JAEA では、地域とのつながりを大切にし、引き続き未来を担う若者への支援に取り組んでまいります。また、学校の要望に応じて出張講義や施設見学なども積極的に受け付けていますのでお気軽にご相談ください。

申し込み先：〈大学等への公開特別講座〉 <https://www.jaea.go.jp/kouza/>