

SSH 事業「核融合科学研究所施設見学会」

日時 令和5年8月3日(木)

場所 核融合科学研究所

参加生徒 一宮高校希望者 32名

前半は、核融合に関する事前講義を受け、持続可能なエネルギーを生み出すことの必要性やそのために日々行われている研究の内容などを説明していただき、講義後は、研究が行われている施設の見学を行いました。

後半は、核融合実験に関連する「プラズマ・真空・放射線」をテーマにした班別実習を行いました。身近なものを用いて、結果を予想しながら実験を行う内容をご準備いただき、興味深く実習に取り組む様子が見られました。

どの生徒も、今までに経験したことのない大規模かつ最先端な科学技術に触れることができ、多くの刺激を受けることができたようです。



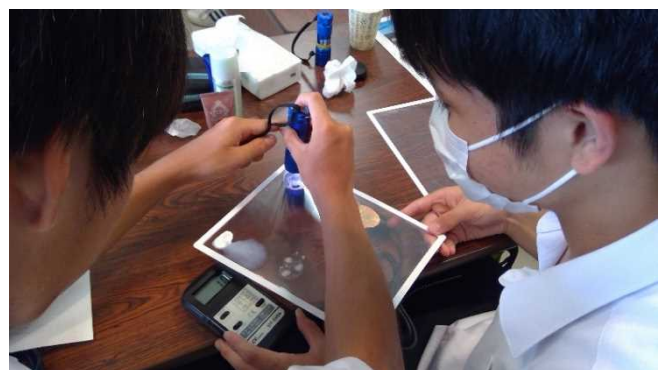
施設見学の様子



実習「プラズマと光」の様子



実習「真空」の様子



実習「環境放射線測定」の様子