六ヶ所村商工会青年部 × JAEA

「勉強会、はじめました。」

原子力機構の事業について是非とも学びたいとの思いから、原子力機構に協力をお願いし、勉強会を令和7年度から5回開催しました。
また、茨城地区の各研究拠点に出向き、より理解を深めるため視察を行いました。

第1回勉強会（R7.5）





初の勉強会で緊張感の漂う中、原子力機構とはいったい何であるのか、組織全般、ビジョンや各拠点の研究開発内容について紹介を受けました。
さらに知りたくなり、座学だけではなく、現地の視察を希望しました。

第2回勉強会（R7.7）





視察することとなった茨城地区3拠点（核燃料サイクル工学研究所、原子力科学研究所、大洗原子力工学研究所）について説明を受けました。
初回の緊張感も解け、原子力機構20周年うちわで記念撮影しました。

第3回勉強会（R8.2）





令和7年度に実施した勉強会・茨城地区視察の振返りを行い、令和8年度の計画を立て、六ヶ所再処理工場と関係の深い東海再処理について勉強会や視察を行うこととしました。

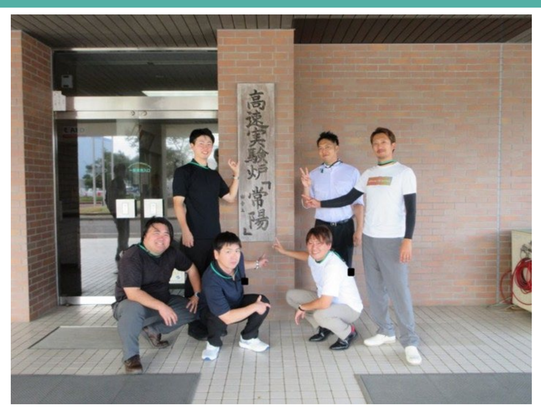
第4回・第5回勉強会（R8.6・R8.8）





令和8年度は三沢市商工会青年部にも参加頂き、第4回は東海再処理の歴史や六ヶ所再処理との関わり、第5回は視察に向けて東海再処理施設の工程概要を中心に学びました。

茨城地区視察（R7.9）



高速炉「常陽」を視察



高温ガス炉「HTTR」を視察



「常陽」ロビーで概要説明



黒鉛の性質を肌で体感



ニュートリノ実験ホール（中に検出器）



ニュートリノ実験施設の説明

東海再処理施設視察（R8.9）



ガラス固化技術開発施設縮尺モデル



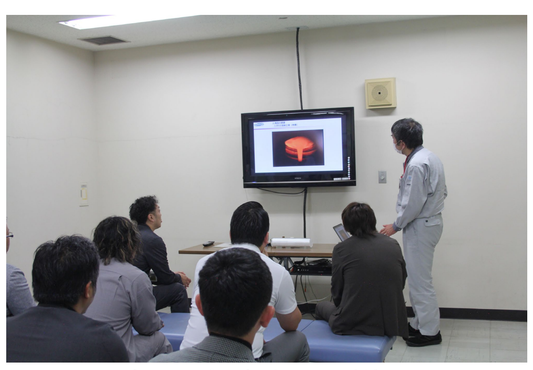
低放射性廃液処理技術開発施設セル内



ガラス固化技術開発について



低放射性廃液セメント固化設備下



ガラス溶融状況の説明



低放射性固体廃棄物焼却設備下