

茨城大学の学生さんらが当所を見学

研究推進部 研究推進室

5月18日、茨城大学の学生さんら（6名+先生1名）が当部門を見学されました。

まず、見学担当から農工研の概要について説明。

次に、水利工学研究領域の吉永領域長から東日本大震災の現地調査について説明するとともに、「沿岸部農地に浸水した津波の減勢に対する排水路の効果」を検証する水理実験を実演しました。

また、同領域水利制御グループの中矢グループ長から「数値解析と模型実験に基づく開水路ゲート制御による効率的な配水手法」について、模型水路と監視制御システムによる実演を通して説明しました。

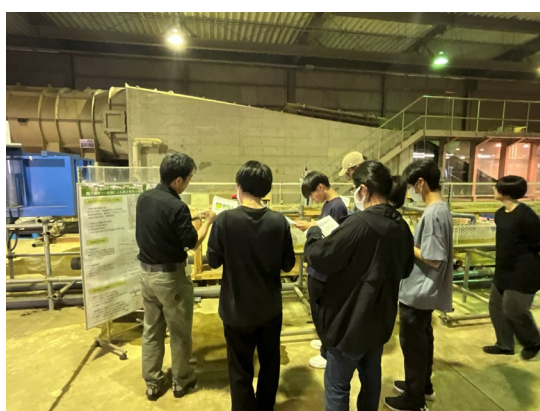
最後に、同領域水災害減災グループの向井グループ長から「排水路における交互砂州の形成」に関する模型実験について説明するとともに、農工研主催の基礎技術研修で実施している層流と乱流の実験を実演しました。



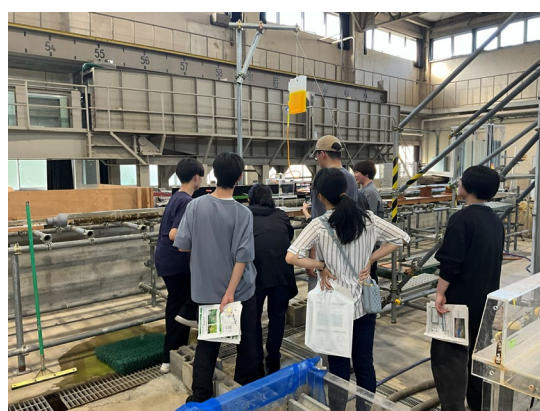
東日本大震災の説明（吉永領域長）



津波の水理実験（吉永領域長）



ゲート制御による配水（中矢グループ長）



層流と乱流の実験（向井グループ長）