

# 農村工学技術研修の開催

技術移転部技術研修室

## 1. 農村工学専門技術研修（生態系保全）の実施

10月21日（月）～25日（金）の期間、参加人数17名（国8名、県6名、水機構2名、土地連1名）で実施しました。

本研修は農村の生態系保全に係る専門的知識の習得により、指導的役割を担える技術者としての能力の向上を図ることを目的として実施されます。

研修では生態系調査（植物・陸上生物・水生生物）の調査手法に関する講義及び調査実習等に加え環境配慮施設の現地見学を行いました。

## 2. 農村工学専門技術研修（水利システム）の実施

10月28日（月）～11月1日（金）の期間、参加人数12名（国2名、県5名、水機構1名、土地連4名）で実施しました。

本研修は水利システムに係る専門的知識の習得により、指導的役割を担える技術者としての能力向上を図ることを目的として実施されます。

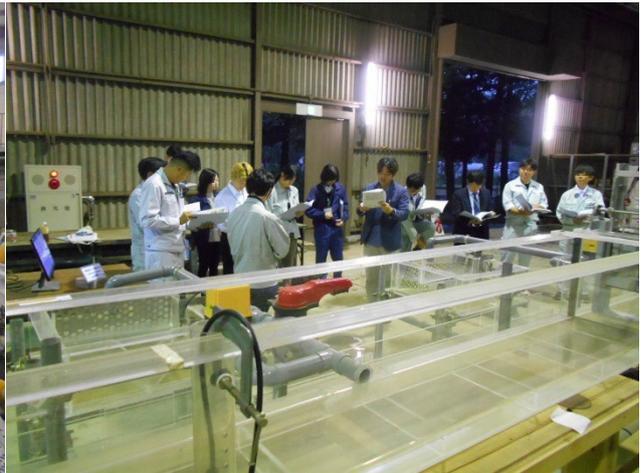
研修では、農業水利システム概論、水管理制御システム、水源からほ場までの水質管理、土地改良区における水管理の実態などの座学と水理実験及びとりまとめなどの現地実習を行いました。

## 3. 農村工学専門技術研修（BIM/CIM）の実施

11月6日（水）～8日（金）の期間、参加人数12名（国12名）で実施しました。

本研修は3次元データ等を活用したBIM/CIMに係る専門的知識の習得により、指導的役割を担える技術者としての能力の向上を図ることを目的として実施されます。

研修では、国営土地改良事業等におけるBIM/CIM活用ガイドラインの解説、農業農村整備分野におけるBIM/CIM活用事例の紹介、BIM/CIM対応ソフトウェア演習等を行いました。



実習状況