

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	上下水道研究部 水道研究室
キーワード	浄水処理、原水水質変動、飲料水安定供給
受入研究課題	水道原水の急変に対応できる浄水処理技術に関する研究
課題内容	大雨による高濁度発生時や藻類大量増殖による水質悪化等に対応可能な浄水処理技術の確立に向けて、各種浄水処理技術の浄水処理能力の評価並びに安定運転に向けた運転管理手法に関する検討を行う。
関連リンク	
求められる 関連業務実績	浄水処理技術に関する業務又は水道水質に関する業務
研修成果目標	・ 平時並びに水道原水水質急変時の水道原水を用いた浄水処理技術性能評価手法を修得 ・ これにより、水道原水水質の急変が生じた場合、あるいは将来的に頻発することが想定される場合の課題分析能力及び評価能力を向上 ・ 日本水道協会の水道研究発表会等において成果を発表
指導内容	・ 室内の定期調整会を実施 ・ 各種打ち合わせ資料の作成、関係者との調整に関する指導 ・ 実用開発中の技術を対象に、開発者との意見交換及び現地調査を実施 ・ 発表報告及び論文等は、指導責任者及び室長が指導
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無