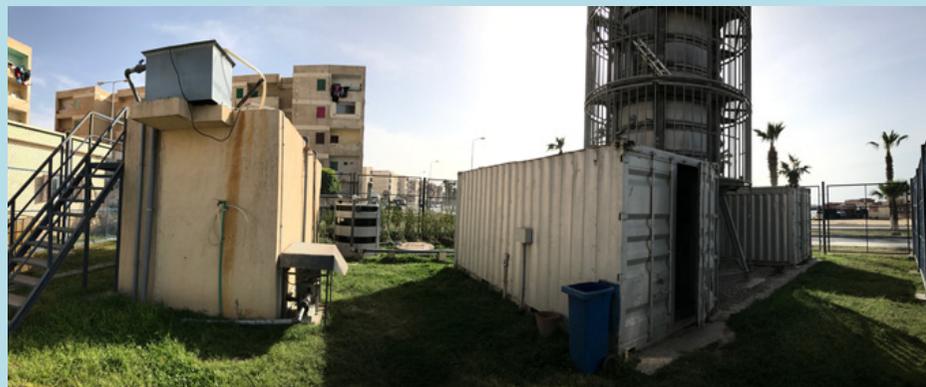


准教授 多川 正 (環境工学研究室)



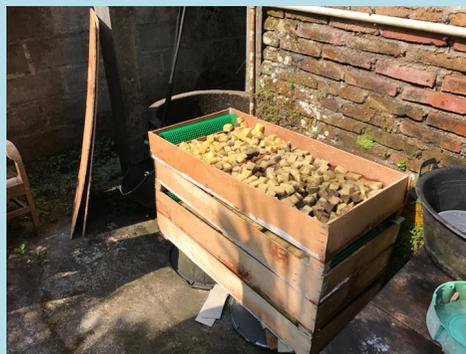
担当科目：
水道、下水道や環境に関連する科目を担当しています。

日本国内、世界の河川などの水質汚濁の改善、電気を使用しない下水処理の普及、ゴミ処理などの問題解決に向けて、国内外の高専や大学の研究者たちと共同で学生の指導や実証実験、技術支援をしています。



写真上：エジプトに計画設計・設置した、省エネルギー型下水処理設備

写真下左：この設備の処理水と未処理下水
写真下右：インドネシアの家庭に設置した、電気を使用しない家庭のキッチン排水処理装置



世界の水環境の汚染や水資源の枯渇などの問題の解決に向けて、研究室の所属学生も長期留学制度などを利用して、現地(インドネシア、タイ、コスタリカなど)で実験などを行い、グローバルに活躍しています。