

Water Environment and Technology conference (WET2014) Excellent Presentation Awardを受賞！

M1 Yudha Purna Nugraha君

平成26年6月28日～29日に早稲田大学先端生命医科学センターで開催されたWater Environment and Technology conference (WET2014)（日本水環境学会主催）において、環境創生理工学教育プログラム博士前期課程1年のYudha Purna Nugraha君の研究発表がExcellent Presentation Awardを受賞した。

この会議は、研究概要の口頭発表の後にポスター発表で議論するハイブリッド形式の発表形態で、研究内容に加えて発表のわかりやすさや完成度等に基づいて約120編のなかから選出された。受賞対象となった発表は、環境創生部門の窪田恵一助教と渡邊智秀教授の指導のもとに進められている研究の成果で、一槽式微生物燃料電池における出力や有機物分解性能に対するエアカソードからの酸素透過フラックスの影響を定量的に明らかにするとともに、セパレータによる制御効果を実験的に検証し、電荷収率を大幅に向上可能な材質や設置方法を明らかにした。日頃の真摯な研究への取り組みや継続的な努力が実を結んだ結果であり、今回の受賞をきっかけと自信に一層の発展が期待される。



受賞したYudha君