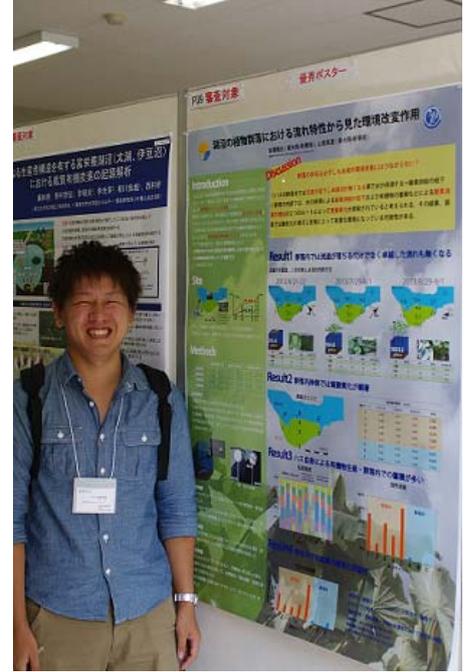


自然環境学専攻学生が日本陸水学会優秀ポスター賞を受賞

日本陸水学会優秀ポスター賞は、研究の着想や手法に優れ、陸水学発展に貢献する成果を表現したポスター数点に贈られる賞です。

このたび日本陸水学会第 78 回大会（大津大会）において、自然環境学専攻修士 2 年の宮澤雅光君が受賞しました。修士学生の受賞は宮澤君だけです。



受賞者 宮澤雅光（指導教員：山室真澄）
東京大学大学院新領域創成科学研究科
自然環境学専攻 修士課程 2 年

題目：湖沼の植物群落における流れ特性から見た環境改変作用

水生植物群落の存在による環境改変の中で最も基本的な作用は水の流動変化であり、河川においては植物群落周辺における流速の変化や、それに伴う環境改変を調べられている。しかし流速が小さく方向が一定しない湖沼では、これまでに観測が行われてこなかった。本研究では海草藻場内での平均流速流向測定用として開発された石膏球を用いて湖沼の水生植物群落における平均流速流向を解明し、群落内の溶存酸素分布や底質との関係を明らかにした。