

みよし まち
三好 真千

Miyoshi Machi

理工学部 機械創造工学科 講師

研究者略歴

○生年月	1980年2月
○学歴	徳島文理大学工学部環境システム工学科卒業(2002.3) 徳島大学大学院工学研究科修士課程修了(2004.3) 徳島大学大学院工学研究科博士課程修了(2008.8)
○学位	工学士(徳島文理大学/2002.3) 工学修士(徳島大学/2004.3) 博士(工学)(徳島大学/2008.3)
○主な職歴	徳島文理大学工学部実験助手(2004.4) 徳島文理大学工学部助教(2007.4) 徳島文理大学理工学部講師(2014.4)
○専門分野	環境工学
○所属学会	土木学会, 沿岸域学会, 瀬戸内海研究会議
○担当授業科目	基礎ゼミナールB, 数学A, エネルギー環境工学, 情報リテラシー, コンピュータ概論 物理実験, 機械工学実験A, 卒業研究A, 卒業研究B
○現在の研究	緑藻スジアオノリの陸上養殖に向けた取り組み 備讃瀬戸東部志度湾におけるカキ, ノリ養殖の水産振興

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 徳島県公害審査委員候補者(2012.11~) ② 徳島県環境影響評価審査会委員(2014.1~) ③ 徳島県科学技術県民会議・未来創造部会委員(2014.11~) ④ 治水・利水等流域水管理条例(仮称)検討委員会委員(2016.7~) ⑤ 徳島県都市計画審議会委員(2016.9~) ⑥ とくしま流域水管理委員会委員(2017.12~)
○主な研究論文 ・著書等	① The effect of water quality on aquacultured oyster production at Shido Bay, Machi Miyoshi, Junya Miyoshi, Kazuhiro Kise, Takaaki Kume, Yoshiki Mikura, Hiroki Nakayama and Hiroshi Kikuchi, Recent Advances in Marine Science and Technology, 68-79, 2012 ② 港湾でのムラサキイガイ脱落要因となる水質変動とその影響評価について, 山中亮一, 上月康則, 野上文子, 魚谷昂一郎, 三好真千, 五島幸太郎, 土木学会論文集B2(海岸工学), Vol.68, No.2, 1206-1210, 2012 ③ 港湾構造物のムラサキイガイ除去による生物多様性向上効果と海産バイオマス回収, 三好真千, 三好順也, 山中亮一, 上月康則, 日本沿岸域学会平成26年度全国大会, CD-ROM, 2014 ④ Supply Effect of Nutrient Load Flowing to Shido Bay by Opening Floodgate, Machi Miyoshi, Junya Miyoshi, Kengo Fushimi, Hiroki Shirai, Jumpei Nagao, Hiroaki Tagawa, International Offshore and Polar Engineering Conference, 798-803, 2015 ⑤ 過剰な栄養塩供給による植物プランクトンの生長変化について, 三好真千, 大西俊介, 佐藤昂, 第28回(平成28年度)土木学会中国支部研究発表会, 2016 ⑥ 夜間パルス光合成によるスジアオノリ生育の試み, 三好真千, 前田淳史, 武田真樹, 木村裕太, 上田愛巴, 神内奈々子, 梶山博司, 平成30年度土木学会四国支部第24回技術研究発表会, 2018