

**学術論文 2012～2015 (有審査論文を掲載)**

**有田 守 研究員・講師**

**2012年**

1. 林建二郎, 國井秀伸, 有田 守, 木村保夫 ;

“湖沼の水辺植物(コアマモ)の定着に及ぼす波浪の影響”

土木学会論文集 B1 (水工学) ,Vol.68, No.4, I\_1723-I\_1782, 2012

本研究は、沿岸や内湾の汽水域に生育するコアマモ等の沈水植物を対象としたものである。これら沈水植物の波動場中での揺動現象は複雑なため、実際に現地に生育しているコアマモに作用する波力特性、および波による底質土砂の移動特性を室内水理実験により調べ、コアマモの生育が可能な波浪限界の評価法を検討した。

2. 嶋原良典, 有田守, 長谷部雅伸, 大久保 陽介 ;

“2011年東北地方太平洋沖地震津波による岩手県宮古市の津波被害調査”

土木学会論文集 A1 (構造・地震工学) ,Vol.68, No.4 (地震工学論文集第 31-b 巻), I\_1293-I\_1299, 2012

本研究は、東北地方太平洋沖地震津波合同調査グループとして現地調査を実施した、岩手県宮古市における現地調査結果から、沿岸での津波高さや、津波による被害の状況についてその詳細を報告するものである。

**著書**

なし

**特許 2012～2015**

なし

**国際会議及びシンポジウム等 2012～2015**

なし

**新聞・報道等 2012～2015**

なし

**講演会 2013～2015**

なし