

氏名	おおやぎ まき 大八木 麻希		職名	准教授（博士(工学)）	
専門分野	陸水学，環境科学				
所属学会	日本陸水学会，日本陸水学会東海支部会，日本土木学会，生態工学会，水環境学会				
担当科目	生態学，自然調査法，陸水学，生物分類学，食品微生物学，環境実験・調査 a・b，基礎演習 b，専門演習 a・b・c・d				
I 教育活動					
教育実践上の主な業績		概 要			
1. 教育内容・方法の工夫（授業評価等を含む）		生態学，自然調査法，陸水学，食品微生物学は講義でありながら，講義の後半で簡易な実習やワークを行うことによって，学生の興味関心の向上と習熟度の定着を認めることができた。授業評価ではおおむね好評であり，4.0以上をこれまで継続している。			
2. 作成した教科書、教材、参考書		生態学，自然調査法，陸水学，生物分類学，食品微生物学のオンデマンド教材			
3. 教育方法・教育実践に関する発表、講演等		なし			
4. その他教育活動上特記すべき事項		愛知黎明高等学校，模擬講義，小論文の書き方，2019年5月9日 中高教員研修講座，マイクロプラスチックを知る，2019年7月31日 愛知海翔高等学校，模擬講義，水環境を学ぶ，2019年9月20日 暁高等学校，ガイダンス，環境と農学，2019年10月21日 四日市農芸高等学校，模擬講義，水資源を学ぶ，2020年2月17日 四日市農芸高等学校，模擬講義，硬度を学ぶ，2020年2月21日 四日市西高等学校，ガイダンス，生物とバイオ，2020年8月3日 暁中学校，模擬講義，マイクロプラスチックを知る，2020年11月2日 四日市西高等学校，ガイダンス，農学，2020年12月18日			
II 研究活動					
著書・論文等の名称	単著 共著	発行または 発表の年月	発行所、発表雑誌 (巻・号数)等の名称	編者・著者名 (共著のみ記入)	該当頁数
論文					
中干し期の暗渠排水による水田土壌カラム中の水溶性成分変化	共著	2020年9月	四日市大学論集，第33巻第1号	長尾湊，廣住豊一，大八木麻希	151-163
学会発表					
発表（報告）名等	単独 共同	発表の年月	学会名等		
御池沼沢植物群落における流入水の水質特性から見た湿地保全	共同	2021年2月	鈴木拓真， <u>大八木麻希</u> ，日本陸水学会東海支部会第23回研究発表会オンライン開催		
内部川扇状地における和無田マンボと和無田池の水質特性	共同	2021年2月	劉文博， <u>大八木麻希</u> ，日本陸水学会東海支部会第23回研究発表会オンライン開催		
三重県北勢域における河川中のマイクロプラスチック分布特性	共同	2021年2月	山本登夢， <u>大八木麻希</u> ，日本陸水学会東海支部会第23回研究発表会オンライン開催		

三重県北勢・中勢における 海岸のマイクロプラスチックの分布特性	共同	2021年2月	山口拓也, <u>大八木麻希</u> , 日本陸水学会東海支部会第23回研究発表会 オンライン開催
外部資金			
資金名	助成期間		課題名等
特定プロジェクト研究助成	2019年4月～ 2021年3月		伊勢湾流域圏のマイクロプラスチック問題の把握と対策
Ⅲ 社会における主な活動			
学会活動			
2019年4月～2021年3月	日本陸水学会 会計幹事		
2019年4月～現在に至る	日本陸水学会東海支部会 研究助成幹事		
役員・委員等			
2016年10月～現在に至る	三重県環境審議会委員		
2019年6月～現在に至る	三重県公共工事総合評価意見聴取会委員		
2020年6月～現在に至る	三重県環境影響評価委員		
講演等			
2020年1月	藤前干潟伊勢・三河湾のゴミと水を考える集い, 記念公演「伊勢湾のマイクロプラスチック」		