

氏名	おおやぎ まき 大八木 麻希		職名	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，食品微生物学の補講用オンデマンド教材			
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		模擬講義，三谷水産高等学校，進路ガイダンス，「水産」，2022 年 1 月 31 日，zoom 模擬講義，皇學館高等学校，進路ガイダンス，「環境・バイオ」，2022 年 2 月 17 日，zoom 模擬講義，熱田高等学校，進路ガイダンス，「農学，水産，環境」，2022 年 3 月 11 日 模擬講義，三谷水産高等学校，進路ガイダンス，「水産，マイクロプラスチック」，2023 年 2 月 10 日 高大連携，暁中等高等学校 3 年生，「高松干潟のマイクロプラスチック調査指導」，2023 年 3 月 12 日 外部指導，四日市市立富洲原中学校 1 年生，「環境に関する探究活動に関する指導」，2023 年 2 月 15 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					
Water pollution of the Jyushi-gawa river in Yokkaichi-City	共著	2021 年 11 月	11th Int. Conf. on Geotechnique, Construction Materials & Environment	Yukimasa Tkemoto, Masaaki Takahashi, <u>Maki Ooyagi</u> , Shigeaki Inagaki and Atsushi Suzuki	410-415
名古屋市猪高緑地内のため池の水質特性	共著	2023 年 3 月	なごや生物多様性センター，なごやの生物多様性，10	大八木麻希，早川史恩，平野稔季	135-142
学会発表					
発表（報告）名等	単独 共同	発表の年月	学会名等		
農業用水路の和無田まんぼにおける低pH とその考察	共同	2022 年 9 月	日本陸水学会大会86回，P-14，兵庫，オンライン大会， <u>大八木麻希</u> ，劉文博，佐藤瞭磨，ポスター発表		
名古屋市市内のため池の池干しが水質に与える影響	共同	2023 年 2 月	日本陸水学会東海支部会第 25 回研究発表会，三重，高橋築馬，野田響広， <u>大八木麻希</u> ，口頭発表		

Ⅲ 社会における主な活動	
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
2023 年 1 月～現在に至る	三重県国土利用計画審議会
講演等	
2022 年 8 月 4 日	外部講演講師，令和 4 年度高校生地球環境塾「伊勢湾流域圏のマイクロプラスチック問題を現地調査から考える」，四日市市環境部環境政策課，（四日市市）