教育研究者総覧

氏　　名	間淵通昭（MABUCHI　Michiaki）
所　　属	生物応用化学科
職　　名	学生支援委員　准教授
学　　位	博士（工学）
専門分野	有機化学・高分子化学・高分子物理
クラブ顧問	硬式野球

学　　歴	1998.8　京都大学大学院工学研究科博士後期課程修了
職　　歴	1998.9　京都大VBL（非常勤講師） 2001.7　新居浜高専生物応用化学科（准教授）
校務分掌・担任歴	2013.4　～2014.3　生物応用化学専攻　専攻主任 2014.4　～2015.3　生物応用化学専攻　専攻主任 2015.4　～2016.3　生物応用化学科　4年 2016.4　～2017.3　生物応用化学科　5年 2017.4　～2018.3　学生支援委員　広報WG 2018.4　～　　生物応用化学科　1年
講義科目	本科：有機化学1，有機化学2，生物化学2，基礎化学実験、生物応用化学実験2 専攻科：高分子化学概論、化学技術表現演習
所属学会	高分子学会
現在の研究テーマ	1)高分子光化学・光物理に関する研究 2)色素増感太陽電池の応用に関する研究 3）希少植物の無菌培養による保護に関する研究
相談可能なテーマ	有機材料(特に機能性高分子)、分光分析に関すること
研究業績	高専教育，33，pp. 529(2010). Proc. of International Symposium on Technology for Sustainability 2012，pp. 40(PID: 00073)（2012. 11）
研究プロジェクト，外部資金等	1)「可能性試験・色素増感太陽電池の薄膜化」研究代表者（2005-2006） 2「色素増感太陽電池に関する可能性検討」，研究代表者，（2013-2014）
社会貢献，地域貢献	生涯学習大学・新居浜高専市民講座「光と色の科学」（2018.11予定） 硬式ボールに親しむ会　（2006.12～） 平成23年度　新居浜工業高校講演会「地球温暖化について」（2011.11） 生涯学習大学・新居浜高専市民講座「光と色の科学」（2007.7）
学外審議会，委員等	えひめサイエンスチャレンジ 審査委員　（2017.1、2018.1） 高専シンポジウム協議会　理事（2017.4～）
国際交流	新居浜高専　国際交流推進室　委員（2018.4～）

2018/10/16 更新