

教育研究者総覧

氏 名	岩本 豊 (IWAMOTO Yutaka)
所 属	数理科
職 名	准教授
学 位	博士(理学)
専門分野	位相空間論・幾何学的トポロジー・距離のトポロジー
クラブ顧問	バドミントン
E-mail	iwamoto@sci.niihama-nct.ac.jp

学 歴	1991.3 愛媛大学理学部数学科卒業 1996.3 筑波大学大学院博士課程数学研究科修了 1996.4 筑波大学数学研究科研究生
職 歴	1997.4 弓削商船高専一般科目(講師) 2003.2 弓削商船高専総合教育科(助教授) 2007.4 弓削商船高専総合教育科(准教授) 2012.4 新居浜高専数理科(准教授)

校務分掌・担任歴	2010.4 ~2012.3 教務主事補(弓削商船) 2005.4 ~2006.3 電子機械工学科2年担任(弓削商船) 2008.4 ~2009.3 商船学科1年担任(弓削商船) 2010.4 ~2011.4 情報学科2年担任(弓削商船) 2013.4 ~2014.3 1年4組担任(新居浜高専) 2014.4 ~2015.3 2年4組担任(新居浜高専) 2015.4 ~2016.3 寮務主事補(新居浜高専) 2016.4 ~2017.3 数理科副主任 2017.4 ~2018.3 1年5組担任 2018.4 ~2019.3 2年5組担任
講義科目	本科:数学B-1, 数学A-3, 応用数学C 専攻科:

所属学会	日本数学会
現在の研究テーマ	1)幾何学的トポロジーに関する研究 2)身近な数理(ヘキサフレクサゴン)に関する研究
相談可能なテーマ	数学教育および位相数学(トポロジー)に関すること

研究業績	"Yutaka Iwamoto, An indecomposable continuum as subpower Higson corona, Tsukuba J. Math. Vol. 42 No. 2 (2018), 173–190. 岩本豊, On a Simlified Method of Characterizing Hilbert Space, 新居浜工業高等専門学校紀要第53号(2016), 43-52. " 岩本豊, 相互理解のための対面式自己紹介, 新居浜工業高等専門学校紀要第52号(2015), 41-46. 岩本豊, 6面ヘキサフレクサゴンの変則折り, 弓削商船高等専門学校紀要第32号, 115-121
研究プロジェクト, 外部資金等	
社会貢献, 地域貢献	2008 オープンカレッジ「折り紙マジック！ヘキサフレクサゴンを作ろう」講師 期日:2008年8月5日(火)10:00～12:00 場所:弓削商船高等専門学校 対象:中学生 公開講座「つくってみよう！！折り紙マジック」講師 期日:2008年8月7日(木)9:30～12:00 場所:弓削商船高等専門学校 対象:小学生高学年(5, 6年)～中学生 2009 公開講座「メビウスからひろがる不思議な世界ー不思議なパズルたちー」講師 期日:2009年8月8日(土)9:30～12:00 場所:弓削商船高等専門学校 対象:小中学生 2010 公開講座「紙で作る不思議なパズルードーナツと折り紙四角形に挑戦ー」講師 期日:2010年8月7日(土)9:30～12:00 対象:小中学生 2011 公開講座「ふしぎな形をつくって遊ぼう」講師 期日:2011年8月3日(水)9:30～12:00 場所:弓削商船高等専門学校 対象:小中学生 出前授業「折り紙で学ぶメビウスの帯」講師 期日:2011年8月25日(木)9:55～10:45 場所 福山市立城南中学校 対象:中学3年生 2014 新居浜市民講座「メビウスの帯と折り紙六角形」講師 期日:2014年11月1日(土)10:00～12:00 2015 新居浜市民講座「紙で作る不思議なパズル ～作りながら考えましょう～」講師 期日:2015年10月31日(土)10:00～12:00 2016 小・中学校理科教員及び中学校技術教員 夏季実技研修会 「紙で作る発見型学習教材」講師 期日:2016年8月18日(木)10:30～12:00 2017 川之江南中学校 平成29年度「地域ふれあい講座」 「メビウスの帯と折り紙六角形」講師 期日:2017年12月10日(日)10:00～12:00
学外審議会, 委員等	
国際交流	