

県立広島大学教員活動情報

所属学部等	生命環境学部	環境科学科	専攻	生命システム科学専攻
職氏名	教授	中村 健一		
専門分野	環境生化学			

1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	生化学	環境学実験	卒業論文	卒業論文 (県立広島女子大学)
	地域の理解			
(大学院)	環境適応生化学	生命システム科学特論	環境修復保全学実験	研究企画論
(2)教育関係 特記事項				

2. 研究活動 (平成17～19年度)

(1)論文等	Analysis of Protease Digestion Patterns in Tideland Sediments Using SDS-PAGE. J. Exp. Marine Biol. Ecol. Vol. 337pp. 190-195	平成18年6月
	賀茂川河川流域を対象としたタンパク質負荷による土壌フォスファターゼ活性誘導効果 環境化学 Vol17 pp197-203	平成19年9月
	電気泳動的手法による干潟底泥に存在するプロテアーゼの分析 環境化学 Vol17. pp177-183	平成19年9月
(2)著書		
(3)学会発表等	電気泳動的手法を用いた干潟底泥に存在するプロテアーゼの分析 第41回日本水環境学会講演集 大阪産業大学	平成19年3月
	キウイフルーツに存在する高分子量プロテアーゼの電気泳動による解析 第59会大会 (長良川国際会議)	平成19年5月
	種子発芽・発根に及ぼす銅イオンの作用を観察できる環境教育教材の開発 日本環境教育学会第18大会(鳥取環境大)	平成19年5月
(4)工業所有権等		
(5)外部資金採択状況	科学研究費補助金(代表)	3件
	科学研究費補助金(分担)	件
	その他外部資金	件
(6)研究関係 特記事項		

3. 地域貢献活動 (平成19年度)

(1)審議会等委員		
(2)公開講座等	わくわく理科体験教室	地域連携センター公開講座 平成19年8月24日
	広島県栄養士会栄養士特別講義	生化学に関する新知識(平成19年1月27日)(広島電力会館)
(3)地域貢献 特記事項	ICT講演会	総合教育センター 平成19年11月30日

4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等	大学院博士課程設置検討委員	オープンキャンパス実行委員
(2)大学運営 特記事項		

以上は、主要な活動について掲載しています。