

## 県立広島大学教員活動情報

所属学部等	人間文化学部	健康科学科	専攻	
職氏名	助教	増山 悦子		
専門分野	細胞生物学	生化学	食品化学	

### 1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	細胞生物学 血液学実験	生化学実験	生理学実験	免疫学実験
(大学院)				
(2)教育関係 特記事項				

### 2. 研究活動 (平成17～19年度)

(1)論文等	Masuyama, H. & Masuyama, E. 「 An All-to-All Broadcasting Algorithm for Faulty Hypercubes. 」 ACS/IEEE IC 3-6	平成17年4月
	Fujii, T. & Masuyama, E. 「 Conference report of the 18th scientific meeting of JADCI 24-25, Aug. 2006 」 Developmental & Comparative Immunology, 31:1197-1202 (2007)	平成19年8月
	「校庭の芝生化が環境と子供に与える影響」, 平成18年度県立広島大学重点研究(地域課題解決研究)報告書	平成19年9月
(2)著書		
(3)学会発表等	「テトラヒメナ繊毛軸系におけるアデニル酸キナーゼの局在」日本動物学会第59回中四国大会、開催：岡山市、	平成17年5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」, 日本家政学会第59回大会、開催：岐阜市	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)	1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	県立広島大学公開講座	「わくわく理科体験講座-DNAって何?」8月24日
	県立広島大学重点研究事業成果発表会	「校庭の芝生化が環境と子供に与える影響」9月20日
(3)地域貢献 特記事項		

### 4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等	理科学機器予算委員	
(2)大学運営 特記事項	入学式・卒業式での業務, 公開講座(4回分)の企画・実施に関わる業務	

以上は、主要な活動について掲載しています。