

## 県立広島大学教員活動情報

所属学部等	経営情報学部	経営情報学科	専攻	経営情報学専攻
職氏名	准教授	宇野 健		
専門分野	情報化学	マルチメディア	情報教育	

### 1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	プログラミング1	プログラミング演習1	マルチメディア概論	マルチメディア演習
	卒業論文(県立広島大学)前期	卒業論文(県立広島大学)後期	インターンシップ(経営情報学部)	プログラミング1(広島県立大学)
(大学院)	プログラミング演習1(広島県立大学)	卒業論文2(広島県立大学)前期	卒業論文2(広島県立大学)後期	
	視覚情報処理研究	視覚情報処理演習(前期)	視覚情報処理演習(後期)	
(2)教育関係特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 主担当のすべての授業において、専用Webテキストを作成して利用</li> <li>・ 授業プログラムの開発と、授業における積極活用</li> </ul>			

### 2. 研究活動 (平成15~19年度)

(1)論文等	AMBERの残基データベースへの新規残基追加支援システム開発, The Journal of Computer Chemistry, Japan Vol.2, No.4, pp.135-142, 佐々、宇野、林、山名、中野	平成15年10月						
	Modrast-P with GTK+の開発, The Journal of Computer Chemistry, Japan Vol.4, No.3, pp.119-126, 佐々、村田、宇野、林、中野	平成17年12月						
	QRコードと携帯情報端末を用いた観光支援システムの開発, 広島県立大学紀要, 第18巻, 第1号, pp43-52, 宇野, 近藤	平成18年8月						
	Weblogを用いた授業用eラーニング統合ポータルサイトの開発, 広島県立大学紀要, 第19巻, 第1号, pp61-67, 宇野, 森下	平成19年2月						
	XMLSocketによるWeb上でのシーン共有システムの開発と、同期型eラーニングシステムへの応用, 広島県立大学紀要, 第19巻, 第2号, pp59-64, 宇野, 大内	平成20年2月						
(2)著書								
(3)学会発表等	Web上での分子グラフィックスシーン共有システムの開発(第4報), 日本コンピュータ化学会2007秋季年会講演予稿集, 宇野、佐々、林、中野	平成19年10月						
	ピレン修飾核酸における塩基とピレンの相関, 日本コンピュータ化学会2007秋季年会講演予稿集, 佐々, 宇野, 林, 中野	平成19年10月						
	分子構造表示プログラムModrast-Pの分子切断機能の拡張, 日本コンピュータ化学会2004春季年会講演予稿集, 佐々, 宇野, 林, 中野	平成16年5月						
(4)工業所有権等								
(5)外部資金採択状況	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">科学研究費補助金(代表)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1件</td> </tr> <tr> <td>科学研究費補助金(分担)</td> <td style="text-align: center;">1件</td> </tr> <tr> <td>その他外部資金</td> <td style="text-align: center;">2件</td> </tr> </table>	科学研究費補助金(代表)	1件	科学研究費補助金(分担)	1件	その他外部資金	2件	
科学研究費補助金(代表)	1件							
科学研究費補助金(分担)	1件							
その他外部資金	2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	電子情報通信学会中国支部学生顧問	H18.4~H20.3
(2)公開講座等	経営情報学科公開講座	授業を担当(2008/8/21)
(3)地域貢献特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 広島県統計局(現統計課)との共同研究により、統計情報システムのWeb版を開発(新聞掲載)</li> </ul>	

### 4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等	高等教育推進部門学部委員	経営情報学部機器運営管理委員会委員
	自己点検評価委員会委員	次期LAN検討委員会委員
	時間割編成委員会委員	履修マニュアル作成委員
(2)大学運営特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現代GP「Web会議」運用管理</li> <li>・ 経営情報システム演習室の導入現場担当, 管理担当(PCのユーザ管理, 静脈認証システム管理, ソフトウェア, 院生用PC等機器の管理)</li> </ul>	

以上は、主要な活動について掲載しています。