

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
職氏名	教授	西田 信男	
専門分野	統計学		

1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	基礎数学	基礎数学	インターンシップ
	統計学	統計学	経営数学入門
(大学院)	外書購読	卒業論文(4年前期)	卒業論文(4年後期)
(2)教育関係特記事項	<p>推薦入試合格者に対して入学前教育を担当した。問題作成は外部委託したが、添削や印刷、郵送などは西田が行った。思考力を見るような問題にしたため、添削は非常に煩雑であった。学力補充と学習意欲の維持を目的として自由参加で実施したが、該当者31名中、26名が参加した。</p> <p>通常の教育活動においては、各授業において配布資料を多くした。経営数学入門では、通常の授業時間では入りきらない部分を発展授業と称する時間外の授業で紹介した。内容は2重積分、微分方程式である。</p> <p>インターンシップについては、授業の運営に加え、次年度以降に備え定着化を模索した。</p>		

2. 研究活動 (平成15～19年度)

(1)論文等	小瀬川水系の環境 単著 広島女子大学生生活科学部紀要第9巻 5-19	平成15年12月						
	八幡川水系の水質について 単著 広島女子大学生生活科学部紀要第10巻 9-23	平成16年12月						
	芦田川水系の水質 単著 広島県立大学紀要 第17巻 第2号 39-52	平成18年2月						
	大都市としての広島市について 単著 広島県立大学論集 第10巻 第2号	平成19年2月						
	経営情報学部新入生の数学基礎学力 単著 広島県立大学紀要 第18巻 第2号	平成19年2月						
(2)著書								
(3)学会発表等	太田川水系の水質 中国四国家政学会 松江市	平成19年10月						
	芦田川水系の水質 中国四国家政学会 岡山市	平成18年10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: 70%;">科学研究費補助金(代表)</td> <td style="width: 30%;">件</td> </tr> <tr> <td>科学研究費補助金(分担)</td> <td>件</td> </tr> <tr> <td>その他外部資金</td> <td>2件</td> </tr> </table>	科学研究費補助金(代表)	件	科学研究費補助金(分担)	件	その他外部資金	2件	
科学研究費補助金(代表)	件							
科学研究費補助金(分担)	件							
その他外部資金	2件							
(6)研究関係特記事項	<p>生活環境に関する資料収集、分析を行った。広島県の主要河川について、水質データを収集し、電子データ化した。広島市に関するデータの収集も行い、生活環境としての広島市の状況を検討した。経営情報学部の新入生の数学基礎学力の調査、高校における学習内容について調査し、分析した。</p>							

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	
(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	現代GP委員会
(2)大学運営特記事項	旧学部、学科において、学科主任、非常勤講師選定委員を担当した。

以上は、主要な活動について掲載しています。