

## 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	教授	錦織 昭峰		
専門分野	知識情報システム論	数理最適化論		

### 1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	経営情報シミュレーション	知識情報システム論	情報科学論	外国書講読
	経営科学実験	フレッシュマンセミナー	卒業論文 (前期)	卒業論文 (後期)
	卒業論文 (前期)	卒業論文 (後期)		
	数理最適化研究	数理最適化演習 (前期)	数理最適化演習 (後期)	専門研究演習 (前期)
(大学院)	専門研究演習 (後期)			
(2)教育関係 特記事項	広島県立大学大学院経営情報学研究科の論文博士指導主査			

### 2. 研究活動 (平成15～19年度)

(1)論文等	錦織昭峰「数理計画における巡回セールスマン問題の定式化」, 広島県立大学紀要, Vol.15, No.1, pp.25-30, 2003年	平成15年
	錦織昭峰「ロジスティクスに関する考察」, 広島県立大学紀要, Vol.16, No.1, pp.27-35, 2004年。	平成16年
	A. Nishikori, Considerations on Search Trees for Solving Large-Scale Assignment Problems with Priority Order, Proceedings of the Seventh International Conference on Industrial Management (ICIM'2004), pp.57-63, 2004.	平成16年
	錦織昭峰、石橋悠毅「中国5県都市の施設配置に関する一考察」, 日本シミュレーション学会第25回大会, pp.199-205, 2006年。	平成18年
	A. Nishikori, Data Structure and Algorithm for Large-Scale Generalized Assignment Problem Which Considers Priority Orders, Systems and Computers in Japan, Vol.38, No.3, pp.83-91, 2007 (Translated from Denshi Joho Tsushin Gakkai Ronbunshi, Vol.J85-D-1, No.2, pp.122-131, 2002.).	平成19年
(2)著書		
(3)学会発表等	錦織昭峰「COEプログラムのための多数回投票を考慮した投票アルゴリズム」, 電気学会全国大会, No.3-041, pp.59-60, 2003年。	平成15年
	錦織昭峰「ロジスティクスについて」, 日本オペレーションズ・リサーチ学会中国四国支部 次世代ロジスティクス&サプライチェーン研究部会, 平成16年度第1回研究会, 平成16年8月11日。	平成16年
	渡辺展男, 錦織昭峰, 平木秀作「モデリングシステムを用いた近似計算法 輸送用包装材リユースのための静脈物流システムの構築(第2報)」, 日本経営工学会秋季研究大会予稿集, No.B15, pp.148-149, 2005年。	平成17年
(4)工業所有権等	錦織昭峰、特許「スプレッドシートによる、まばらな文字列データの表示法」、特許出願番号 平成18年 特願2006-51149, 特開2007-207204。	
(5)外部資金採択状況	科学研究費補助金(代表) <input type="text"/> 件 科学研究費補助金(分担) <input type="text"/> 件 その他外部資金 <input type="text"/> 件	
(6)研究関係 特記事項	Aisa Pacific Journal of Industrial Management のEditorial Board の委員, 2008年	

### 3. 地域貢献活動 (平成19年度)

(1)審議会等委員	庄原市図書館協議会の委員	H17.10～H19.10
	日本経営工学会中国四国支部監事	H19.4～H21.3
	International Conference on Industrial Management (ICIM) (日本側は日本経営工学会中国支部主催)のProgram Committeeの委員	
(2)公開講座等	日本経営工学会中国四国支部研究論文発表会 (マツダ本社にて開催) 実行委員会の委員, 平成19年10月	
(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	広島県立大学経営学部経営情報学科の主任	本学大学院経営情報学専攻の就職委員
(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。