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	准教授	小川　仁士		
専門分野	システム工学（情報環境システム）	計測工学（音響・環境電磁波計測）	制御工学（騒音制御）	信号処理

1. 教育活動　(平成19年度)

(1)担当科目(学部)	情報処理入門（国際A班）	情報処理入門（国際B班）	情報処理入門（国際C班）	情報科学入門（国際A班）
	情報科学入門（国際B班）	情報科学入門（国際C班）	情報科学入門（経営情報）	情報技術基礎論
	卒業論文（３年前期）	卒業論文（３年後期）	卒業論文（４年前期）	卒業論文（４年後期）
(大学院)				

(2)教育関係特記事項

1.ｅラーニングシステムを導入し，情報技術者試験へ向けた学内外での個人学習環境を整備
2.情報技術者試験（初級システアド区分および基本情報区分）へ向けた課外での受験対策（H19年度秋期から，半期につき10回の勉強会と2回の模擬試験の実施）
3.全学インターンシップ事前学習：パソコンスキル研修（上級編）の講師

2. 研究活動　(平成15～19年度)

(1)論文等	小川，太田，生田，「A Trial on Stochastic Evaluation of Near-by Electromagnetic Field Leaked from ITE Group under Parallel Operating Situation」，『Journal of Electromagnetic Waves and Applications』，Vol. 18, No. 12, pp. 1621-1635	平成16年12月
	太田，小川，「A Note on Identifying a Transmitter Factor in Room Acoustics」，『Archives of Acoustics』，Vol. 30, No. 3, pp. 323-331	平成17年7月
	小川，太田，岩重，「Some objective and subjective evaluation methods for room sound, illuminance, temperature and electromagnetic environment」，『Electronic Journal "Technical Acoustics"』，<http://ta.org.ru/> 2005, 22	平成17年8月
	太田，小川，生田，「Mutual-probability prediction and higher-order correlation effects among acoustic, light, and electromagnetic waves in a video display terminal environment」，『Comptes Rendus De L'academie des Sciences Mecanique』，Tome 333, pp. 642-647	平成17年8月
	生田，太田，小川，「Estimation of Higher Order Correlation between Electromagnetic and Sound Waves Leaked from VDT Environment Based on Fuzzy Probability and the Prediction of Probability Distribution」，『J. of Electromagnetic Waves and Appls.』，Vol. 20, No. 10, pp. 1325-1334	平成18年10月
(2) 著書		
(3)学会発表等	「並列稼動下のITE群から漏洩した近接電磁場の測定と確率分布評価」，第１２回計測自動制御学会中国支部学術講演会，開催：岡山	平成15年11月
	「室内電化環境各因子（音・光・EM・熱）の複合評価・計測法　---主観的手法と客観的手法」，第１３回計測自動制御学会中国支部学術講演会，開催：鳥取	平成16年11月
	「室内電化環境内異種要因間の相互主体的関連性に基づく複合効果の評価・計測法」，第１４回計測自動制御学会中国支部学術講演会，開催：島根	平成17年11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）		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

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	コンピュータ＆ネットワークEXPO'07広島	展示ブースにてポスターとデモ展示，10月24日～10月26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	総合教育センター　全学共通教育部門　委員　（全学共通教育科目「情報」担当主任）	
	学術情報センター　キャンパス運営委員会　委員	学術情報センター　学内ＬＡＮ基本構想検討部会　委員
	総合教育センター　学生支援部門　委員	県立広島女子大学　学生・就職委員会　委員

(2)大学運営特記事項

1.「情報処理入門」の統一した授業資料・演習題材の準備と他担当教員への配布
2.「情報科学入門」の統一した授業資料・演習題材の準備と他担当教員への配布，全学統一試験の計画・実施
3.情報処理技術者試験の団体受験窓口設置，広島キャンパスの全学部生・経営情報学部教員へ周知（資格取得委員として活動），初級システアド取得者数増に貢献
4.H19年度FD活動促進事業「教職員のICTリテラシーの向上を目指す取組み」の計画・実施

※以上は，主要な活動について掲載しています。