## 平成28年度教育研究活動報告書

氏 名	邵忠	所属	経済情報学部経済情報学科
学 位	博士	職位	教授
専門分野	経営工学		
T 教育活動			

## 

### **木年度切当利日**

	授業科目		
学 部	基礎演習 I 専門演習 I 専門演習 I 生産システム論 システム工学 品質管理論 北京首都師範大学短期語学研修の事前、事後研修指導及び北京引率		
大学院	生産システム特論 研究演習		

#### Ⅱ 研究活動

#### これまでの主な研究業績(5件まで)

〈展覧会〉〈論文〉 〈翻訳〉〈学会発表〉 〈その他〉 〈学術表彰〉

- (1)〈論文〉リンク生成による相互関連ダイヤグラム作成法 工場レイアウト設計に関する研究(第1報) 日本経営工学会誌、第 43巻、第4号(1992 )
- (2)〈論文〉相互関連ダイヤグラムに基づく異面積をもつ職場のブロック型配置法,日本機械学会論文集、第60巻、第577号 (1994)
- (3) 〈論文〉限定探索アルゴリズムを用いた建屋中央部固定型設備レイアウト、日本生産管理学会誌、第7巻、第2号、通巻12 号(2001.1)
- (4)〈論文〉中国「改革・開放」後の深刻な品質状況と課題,『現代知のネットワーク』渓水社出版(2001)
- (5)〈論文〉大学経営効率への絶対および相対的評価に関する研究,日本生産管理学会誌、第10巻、第2号、通巻19号 (2003.12)

# 本年度を含む過去3年間の研究業績

〈展覧会〉 〈翻訳〉 〈著書〉 〈論文〉 〈学会発表〉 〈学術表彰〉 〈その他〉

- (1) 〈論文〉「A Study on Shimizu's "GLOBALIZED DEVELOPMENT -STAGE MODEL" and Several Problems of Japanese Companies in China. 」, The Proceeding of The Thirteen International Conference on Industrial Management (ICIM2016 in Hirodshima). pp.658-665.
- (2) <学会発表> 「電子書籍専用端末の機能性への一考察」日本生産管理学会第43回全国大会、講演論文集, pp.233-236, 平成28年3 月6日、高知工科大学。
- 「電子書籍の高生産性から市場拡大の可能性と課題を考察する」日本生産管理学会第41回全国大会、平成27年3月15 (3) 〈学会発表〉 日、福岡工業大学。
- (4) 〈論文〉「Correlation Analysis of Changes in The Incomes Between Chinese Urban and Rural and The Development of New Urbanization」,Proceeding of The Twelveth International Conference on Industrial Management Sept 03-05, 2014, Chengdu, China.

### 現在の研究テーマ(3つまで)

- (1)技術イノベーションのマネジメント
- (2) 日系企業の中国現地生産の諸問題(人と技術、経営の現地化、グローバル生産システムのあり方等)
- (3) サービス品質のマネジメント

学会、所属団体における活動 (本年度を含む過去3年間の研究業績)

所属学会・所属団体 役職等

日本生産管理学会正会員、代議員(平成25年~)、常任理事(平成26年~)中四国支部 支部長(平成28年~) 日本経営工学会正会員

アジア管理科学と応用学会会員、理事(平成23年~)、中四国商経学会会員

## Ⅳ 社会活動

- 1. 学外活動(本年度1年間の活動状況)
- (1)日本生産管理学会の理事と中四国支部長を担当し、支部活動を企画実施した。また、院生を連れてICIM広島大会 に参加し研究発表をした。
- (2) 客員教授招聘先の湖北工業大学へ4回(8月、12月、2月、3月)訪問し共同調査・研究を行った。