

# 広島経済大学教員情報

## 基本情報

所属	経済学部 ビジネス情報学科	氏名	丹羽 啓一 Niwa Keiichi
職名	准教授	E-Mail	ki-niwa@hue.ac.jp
		ホームページ	



### ■ 学歴・取得学位

1995年 3月	関西大学工学部卒業 学士（工学）
1997年 3月	広島大学大学院工学研究科博士課程前期修了 修士（工学）
2000年 3月	広島大学大学院工学研究科博士課程後期修了 博士（工学）

### ■ 主な職歴

2000年 4月	広島経済大学 講師
2003年 4月	広島経済大学 助教授
2007年 4月	（学校教育法の一部改正に伴い）助教授から准教授へ職名変更（現在に至る）

## 教育活動

### ■ 主な担当授業科目

- 学部：オペレーションズ・リサーチ，データベース論，情報処理論Ⅱ，情報処理演習 AI，グループ演習，卒業研究Ⅰ・Ⅱ
- 大学院：

### ■ 教育上の特記事項

- 教科書・教材：
- 教育活動：オペレーションズ・リサーチの手法に関する理論的な解説だけでなく，適用事例を紹介しながら，実際の社会においてどのように役立っているのかということについても解説している。
- 免許・資格：

## 研究活動

### ■ 研究分野

研究分野	総合・新領域系 複合新領域分野 社会・安全システム科学，理工系 工学分野 電気電子工学，総合・新領域系 総合領域分野 情報学
主な研究テーマ	整数計画法，多重レベル計画法，メタヒューリスティクス，意思決定
キーワード	社会システム工学，システム工学，ソフトコンピューティング

■ 主な著書・論文等

著書	IAENG Transactions on Engineering Technologies Volume I: Special Edition of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2008, (共著), American Institute of Physics, 2009
著書	IAENG Transactions on Engineering Technologies Volume 3: Special Edition of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2009, (共著), American Institute of Physics, 2009
著書	IAENG Transactions on Engineering Technologies Volume V: Special Edition of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2010, (共著), American Institute of Physics, 2010
論文	Decentralized Two-Level 0-1 Programming through Distributed Genetic Algorithms, (共著), <i>Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2010</i> , Vol. 3, 2010
論文	Computational Methods for Two-Level 0-1 Programming Problems through Distributed Genetic Algorithms, (共著), <i>Journal of Telecommunications and Information Technology</i> , Vol. 2, 2010
論文	Multiobjective Two-Level Integer Programming through Genetic Algorithms, (共著), <i>Joint 5th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 11th International Symposium on Advanced Intelligent Systems Conference Proceedings</i> , 2010

■ 大学就任以前の主な業務上の実績

--	--

■ 主な所属学会

日本オペレーションズ・リサーチ学会, 日本知能情報フuzzy学会 (中国・四国支部運営委員), 日本経営システム学会 (中国四国支部運営委員), 中四国商経学会

■ 受賞等

--	--

■ 研究助成金による研究

○
---

社会活動

○
---

大学運営活動

--	--