



| | |
|--------|---|
| 職名 | 教授 |
| 所属 | ソーシャルデザイン工学科 |
| フリガナ氏名 | オカムラ シュウジ 岡村 修司 okamura@kochi-ct.ac.jp |
| 学位 | 博士（工学）（徳島大学 2005） |

1. 履 歴

| | |
|-----|---|
| 学 歴 | 2005.3 徳島大学大学院工学研究科博士後期課程（社会人特別選抜）修了 |
| 職 歴 | 1983.4 株式会社アイ・ビー・エス・データセンター 1987.1 日本エクス・クロン株式会社 1989.4 広島商船高専流通情報工学科（講師） 1995.4 広島商船高専流通情報工学科（助教授） 2006.1 広島商船高専流通情報工学科（教授） 2016.4 高知高専ソーシャルデザイン工学科（教授） |

2. 講義・委員会等

| | |
|--------|--|
| 講義科目 | 本 科：プログラミング基礎 プログラミング 科学技術英語 ネットワーク工学演習 創造工学実験 工学実験Ⅱ 専攻科：機械・電気工学専攻特別実験 |
| 学内委員会等 | 2017.4-2018.3 電気情報工学科 4年担任 2018.4- 電気情報工学科 5年担任 2017.4- 環境マネジメント室副室長 2017.4-2018.3 キャリア支援室連絡会委員 |

3. 社会的貢献 役員等

| | |
|-------|---|
| 公開講座等 | 1) 「高齢者を対象としたパソコン教室」 広島県豊田郡大崎上島町（2009-2012） 2) 「小学生を対象としたパソコン出前授業」 広島県豊田郡安芸津町（2001-2005） |
|-------|---|

4. 研究活動

| | |
|----------------|--|
| 専門分野 | ソフトウェア工学 |
| 所属学会 | 情報処理学会 日本教育工学会 教育システム情報学会 日本ソフトウェア科学会 人工知能学会 |
| 研究テーマ | 1) 安心・安全で持続可能なエネルギーシステムに関する研究 2) 問題解決型学習に関する研究 3) 創発に関する研究 |
| 主要論文・著書等 | 1) 「エネルギー・環境問題に関する教育プログラムについて—技術者教育の一環として—」, (岡村修司, 他, 広島商船高等専門学校紀要, 第38号, pp.21-26, 2016) 2) 「Development of Trip Guide System of the Osakikamijima island, "Shima-NAVI"」, (Syuzi OKAMURA, et al, Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies, 2013) 3) 「大崎上島のお出かけ案内システム“しまナビ”の開発について」, (岡山正人, 岡村修司, 他, 広島商船高等専門学校紀要, 第33号, pp.39-44, 2011) 4) 「逆ポーランド記法を対象とした問題解決型学習支援システム」, (岡村修司, 他, 博士論文, 徳島大学, 2005) 5) 「The Effective Learning Support Strategy for Self Learning with Problem-Based Learning」, (Syuzi OKAMURA, et al, Third International Conference of Creating, Connecting and Collaborating through Computing 2005, IEEE, pp150-157, 2005) |
| 研究プロジェクト・外部資金等 | 1) 「消費電力の見える化実験」, 研究分担者, (2015-) 2) 「コミュニティバスを利用した高齢者のお出かけ案内システム“しまナビ”の開発」, 研究分担者, (2014-2016) 3) 「21世紀の高等教育システムの研究開発に係る研究」, 研究分担者, (1997-2001) |
| 受賞歴 | |