

こばやし いくのり
小林 郁典

Kobayashi Ikunori

理工学部 電子情報工学科 准教授

研究者略歴

○生年月

昭和42年9月

○学歴

徳島大学工学部精密機械工学科学科卒業(1990.3)

徳島大学大学院工学研究科修士課程修了(1992.3)

奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士後期課程修了(2002.3)

○学位

博士(工学) (奈良先端科学技術大学院大学/2002.3)

○主な職歴

徳島文理大学助手工学部兼事務職員(1992.4-2002.3まで)

徳島文理大学講師 工学部環境システム工学科(2002.4-2008.3)

徳島文理大学准教授 工学部電子情報工学科(2008.4-2009.3)

徳島文理大学准教授 理工学部電子情報工学科(2009.4-現在に至る)

○専門分野

情報学(データ解析、システム開発方法論)

○所属学会

情報処理学会

日本計算機統計学会、等

○担当授業科目

情報処理Ⅰ、情報処理Ⅱ、情報処理Ⅲ、ソフトウェア工学Ⅰ、ソフトウェア工学Ⅱ

システム制御工学演習、情報応用工学Ⅱ、プログラミング通論

○現在の研究

情報科学、データ解析、システム工学に興味をもっています。これらの複合領域における新たな知見を求めて研究を進めています。最近では、知識工学などの高度情報処理技術を活用したデータ解析手法とそのシステム開発に取り組んでいます。

主な業績

○主な学会

・社会活動等

① 日本計算機統計学会ソフトウェア賞(開発賞)(2009.4)

② さぬき市人材育成IT特区実施責任者(2007.3-2010.9)

③ さぬき市ケーブルネットワーク運営審議会委員(2010.11-)

○主な研究論文

・著書等

① 3次元散布図のための解析支援機構(2010.10)

② 計算機技術と統計解析ソフトウェア(2008.8)

③ 連動する統計グラフィックスによる多変量地理情報データの視覚化(2007.3)

④ Javaによる統計システムへのデータマイニング機能の実装(2006.5)