



研究キーワード

センサネットワーク、インターネットアプリケーション、デジタルアーカイブ、メタデータ、IoT

今井 正和

IMAI, Masakazu

人間形成教育センター長
教授所属…人間形成教育センター、経営学部 経営学科
大学院 環境経営研究科 経営学専攻

Profile

Research

Data

■主な担当科目

データベース

■研究者略歴

1982 (昭和57) 年 3月	大阪大学基礎工学部制御工学科卒業
1984 (昭和59) 年 3月	大阪大学大学院基礎工学研究科博士前期課程修了
1987 (昭和62) 年 3月	大阪大学大学院基礎工学研究科博士後期課程修了
1987 (昭和62) 年 4月	大阪大学助手基礎工学部
1991 (平成3) 年 7月	大阪大学講師基礎工学部
1993 (平成5) 年 4月	奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科助教授
1997 (平成9) 年 9月	米国The University of Michigan客員助教授(～1998年7月)
2001 (平成13) 年 4月	鳥取環境大学環境情報学部情報システム学科教授
2003 (平成15) 年10月	放送大学客員教授(～2005年3月)
2005 (平成17) 年 4月	鳥取環境大学大学院環境情報学研究科環境情報学専攻教授
2012 (平成24) 年 4月	鳥取環境大学経営学部経営学科教授
2014 (平成26) 年 4月	鳥取環境大学人間形成教育センター センター長、副学長補佐(教育・学生生活・就職担当)
2014 (平成26) 年 6月	鳥取環境大学情報メディアセンター 副センター長
2015 (平成27) 年 4月	公立鳥取環境大学人間形成教育センター センター長、副学長補佐(教育担当、学生生活・就職担当、情報担当、企画・評価担当)、情報メディアセンター 副センター長、経営学部経営学科教授、大学院環境情報学研究科環境情報学専攻教授
2016 (平成28) 年 4月	公立鳥取環境大学副学長(教育担当、学生生活・就職担当、情報担当、企画・評価担当)、人間形成教育センター センター長、経営学部経営学科教授、大学院環境経営研究科経営学専攻教授
2017 (平成29) 年 4月	公立鳥取環境大学副学長(教育・研究、情報・企画・評価担当)、人間形成教育センター センター長、経営学部経営学科教授、大学院環境経営研究科経営学専攻教授
2022 (令和4) 年 4月	公立鳥取環境大学人間形成教育センター センター長、経営学部経営学科教授、大学院環境経営研究科経営学専攻教授

■取得学位

工学博士（大阪大学）

■専門分野

インターネット応用、環境計測、デジタルアーカイブ

■現在の研究テーマ

- ・ネットワークを使用した密な気象データの収集
- ・ネットワークを用いた場の共有
- ・情報の蓄積と活用

■受賞歴

- 1996 (平成8) 年3月 電子情報通信学会第7回データ工学ワークショップ(DEWS'96) 最優秀論文賞
 2004 (平成16) 年9月 電子情報通信学会情報システムソサイティ活動功労賞
 2007 (平成19) 年1月 JGN2利用促進賞(地域貢献優秀賞)
 (JBプロジェクト、地域間相互接続実験プロジェクトⅡ)
 2008 (平成20) 年1月 JGN2アワード地域貢献・人材育成賞
 (JBプロジェクト、地域間相互接続実験プロジェクトⅡ)
 2015 (平成27) 年6月 中国情報通信懇談会 地域情報化貢献賞

■所属学会

IEEE、電子情報通信学会、情報処理学会、人工知能学会、システム制御情報学会

■研究等活動

【著書】

- ・「第15話 ロボコップの作り方 一脳とコンピュータの違い」、地球環境時代のIT読本、2002年、丸善(共著)
- ・「第4章 電子図書館と分散大規模ネットワーク」、電子図書館とマルチメディア・ネットワーク、1996年12月、日本図書協会(共著)
- 【論文】
 - ・「Implementation of high-definition lecture recording system for daily use」(共著)、2013年、Proc. of EDUCON2013, pp. 510-525
 - ・「Live E!を活用した小学生の理科学習を支援するシステム」(共著)、2012年、インターネットコンファレンス2012論文集, pp.115-116
 - ・「クラウド時代のデータ保存」(単著)、2012年、印刷雑誌, Vol. 95, No. 3, pp.7-12
 - ・「クラウド時代にどのようにデータを保存し、残していくか」、2011年、画像4学会合同研究会「画像資産の復元と伝承」
 - ・「講義ビデオの活用に向けた講義音声の発話特徴分析」(共著)、2011年、情報処理学会教育学習支援情報システム研究会
 - ・「鳥取・熊本間での講義ビデオ遠隔自動収録の試みについて」(共著)、2010年、情報処理学会教育学習支援情報システム研究会
 - ・「Live E!データ可視化アリケーションの開発」(共著)、2009年、電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会
 - ・「Live E!センサの日南町への展開」(共著)、2009年、電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会
 - ・「空間的に密な温度変化を計測するシステムの構築」(共著)、2009年、電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会
 - ・「センサ設置場所が計測結果に与える影響」(共著)、2008年、電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会
 - ・「考古学写真のメタデータとそのデータベース構築への応用」(単著)、2008年、情報処理学会デジタルドキュメント研究会
 - ・「鳥取環境大学のセンサ設置について 一日向のセンサ日陰のセンター」(共著)、2007年、Live E!シンポジウム2007
 - ・「メタデータを用いた考古学遺跡写真ライブラリの構築」(共著)、2007年、日本情報考古学会誌「情報考古学」, Vol. 13, No. 1
 - ・「地域ネットワークを利用した高校への遠隔授業」(単著)、2007年、第8回インターネットテクノロジーウークショップ
 - ・「考古学写真デジタルライブラリ」(共著)、2007年、第8回インターネットテクノロジーウークショップ
 - ・「An Experiment Using JGN v6 at Tottori University of Environmental Studies」(共著)、2004年、Proc. of SAINT 2004 Workshops
 - ・「Hand Pose Estimation for Vision-based Human Interfaces」(共著)、2003年、IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 50, No. 4
 - ・「考古遺跡写真ライブラリの構築」(共著)、2002年、日本情報考古学会誌「情報考古学」, Vol. 7, No. 2

■社会貢献活動

- ・鳥取県ICT活用教育推進協議会座長(2014年)
- ・鳥取県私立学校審議会会長(2016年～)
- ・鳥取市特定個人情報保護評価審査会(2017年～)
- ・鳥取市公文書管理のあり方等研究会委員長(2015年)
- ・鳥取市公文書管理検討委員会委員長(2016年～)