

# 今井 正和

IMAI, Masakazu



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長・教授

所属…経営学部 経営学科  
大学院 環境経営研究科 経営学専攻

Profile

■主な担当科目	情報システム基礎、データベース、プログラミング
■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

Research

■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エティ活動功労賞 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、日本情報考古学会

Data

■研究等活動	
【著書】	・「第15話 ロボコップの作り方 ー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, 日本図書館協会(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!データ可視化アプ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 ー日向のセンサ日陰のセンサー」(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ワークショップ ・「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ワークショップ ・「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	・鳥取県地域情報化セミナー実行委員会委員(2011年～) ・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～) ・ケータイ・インターネット教育啓発協議会委員(2010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～)