

今井 正和

IMAI, Masakazu



人間形成教育センター長 兼 副学長補佐(教育・学生生活・就職担当)
教授

所属…経営学部 経営学科
大学院 環境情報学研究科環境情報学専攻 (情報システム領域)

■ **主な担当科目** 情報システム基礎, 経営のためのプログラミング演習 I, II

■ **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長、副学長補佐 (教育・学生生活・就職担当)

■ **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

■ **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

■ **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)

■ **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

■ **研究等活動**

- 【著書】
・「第15話 ロボコップの作り方 -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 EI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 EI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 EI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 -日向のセンサ日陰のセンサー」 (共著), 2007年, Live EI 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
・「考古学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~) ・ケータイ・インターネット教育啓発協議会委員 (2010年~)