

# 今井 正和

IMAI, Masakazu



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, コンピュータ入門, インターネットと通信 1

## 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助教授情報科学研究科
1997 (平成 9) 年 9月	米国The University of Michigan客員准教授 (~平成10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 (~平成17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

■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, パターン認識

■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教育空間の共有

■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】

- ・「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 -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
- ・「Hand Pose Estimation Using Multi-Viewpoint Silhouette Images」(共著), 2001年, Proc. of IROS'2001
- ・「Hand Pose Estimation for Vision Based Human Interface」(共著), 2001年, Proc. of ROMAN2001
- ・「人の把持力制御メカニズム研究のための指先変形と把持/負荷力の同時計測装置の開発」(共著), 2001年, 電子情報通信学会論文誌 D-II, Vol. J84-D-II, No. 6

## 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~)
- ・鳥取県ギガビット地域推進協議会会長 (2004年~)
- ・ケータイ・インターネット教育啓発協議会委員 (2010年~)