



研究キーワード

インターネット運用技術, 組み込み, 工学教育, 分散システム

# 齊藤 明紀

SAITOH, Akinori

情報メディアセンター長  
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

[saitoh@kankyo-u.ac.jp](mailto:saitoh@kankyo-u.ac.jp)

Profile

■ **主な担当科目** インターネット, 情報倫理, データ構造とアルゴリズム

## ■ 研究者略歴

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| 1991 (平成 3) 年 3月 | 大阪大学大学院基礎工学研究科物理系専攻後期課程修了, 工学博士             |
| 1991 (平成 3) 年 4月 | 大阪大学基礎工学部情報工学科 助手                           |
| 1994 (平成 6) 年 2月 | 大阪大学情報処理教育センター 講師                           |
| 1999 (平成11) 年 4月 | 大阪大学大学院基礎工学研究科情報数理系専攻 講師                    |
| 2002 (平成14) 年 4月 | 大阪大学 大学院情報科学研究科コンピュータサイエンス専攻 助教授            |
| 2004 (平成16) 年 7月 | 鳥取環境大学環境情報学部情報システム学科教授                      |
| 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 | 鳥取環境大学大学院環境情報学研究科情報システム領域主任(兼任)             |
| 2016 (平成28) 年 4月 | 公立鳥取環境大学情報メディアセンター長 (兼任), 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** 情報工学

■ **現在の研究テーマ** ・分散システム運用技術  
・工学教育

■ **受賞歴** 1986 (昭和61) 年3月 大阪大学基礎工学部情報工学科楠本賞 (主席卒業) 受賞  
2002 (平成14) 年5月 情報処理学会 平成13年度論文賞受賞  
2012 (平成24) 年3月 情報処理学会 平成23年度山下記念研究賞受賞  
2014 (平成26) 年10月 デミング賞委員会 平成26年度日経品質文献賞授賞 (「新版 信頼性ハンドブック」に対して)

■ **所属学会** 情報処理学会, 電子情報通信学会

Data

## ■ 研究等活動

### 【著書】

・ネットワークシステムの信頼性保証(分担執筆), 2014年7月, 新版 信頼性ハンドブック

### 【報告書】

- ・「個人必携パソコンによる情報環境 -- 鳥取環境大学の事例-」, 2016年9月, SS研究会教育分科会第1回会合
- ・「[WIP]情報コンセント検査支援ツールへの取り組み」, 2014年12月, 情報処理学会IoTシンポジウム2014
- ・「Android端末を利用した乳幼児見守りシステム」(共著), 2014年12月, 情報処理学会IoTシンポジウム2014
- ・「情報コンセントのためのハブポート対応表調査生成ツール」, 2012年3月, 情処技報IoT-16-23
- ・「個人必携パソコンによる情報環境 -- 鳥取環境大学の事例-」, 2010年5月, 情処技報IoT-9-11
- ・「省電力のための連休スケジュール参照機能を持つ機器監視システムの試作」(共著), 2010年3月, 情処技報IoT-8-2
- ・「省力化を実現するための忘失パスワード再設定システム」(共著), 2009年3月, 情処技報IoT-4-29
- ・「鳥取環境大学のリテラシー教育への取り組み」(共著), 2006年9月, 大阪大学サイバーメディアフォーラム, No.6

### 【口頭発表】

- ・「サイバーセキュリティ 2022 ~技術と人間~」, 2022年11月, 鳥取県サイバーテロ対策協議会
- ・「サイバーセキュリティ 2018 ~技術と人間~」, 2018年11月, 鳥取県サイバーテロ対策協議会
- ・「サイバーセキュリティ 2016 ~技術と人間~」, 2016年11月, 鳥取県サイバーテロ対策協議会
- ・「問題提起 『日々是修行』の代わりは?」, 2015年9月, LightweightLanguage2015, ライトニングトーク

## ■ 社会貢献活動

- ・日本UNIXユーザ会幹事
- ・関西オープンフォーラム実行委員
- ・鳥取県警察サイバーセキュリティ対策アドバイザー
- ・情報処理学会IoT研究会運営委員

経営学部