

教員データ

教員コード : 139702

学短 : 大学

所属 : 経営学科

専任/非常勤 : 専任教員

職名 : 教授

氏名 : 今井 正文

IMAI Masafumi

研究分野	情報学 / ソフトコンピューティング / ニューラルネットワーク、遺伝アルゴリズム、ファジィ理論、カオス、複雑系社会・安全システム科学 / 社会システム工学・安全システム / 経営システム工学 情報学 / ソフトウェア / 並列・分散処理
研究内容キーワード	ソフトコンピューティング、カオス理論、経営システム工学、分散・並列処理
主な学位・資格	博士（工学）（東京都立科学技術大学） 第一種情報処理技術者（通産省） CompTIA A+, Cloud+, Network+（CompTIA） CCAI（CCNA、CCNP、シスコネットワーク技術者） AWS Cloud Practitioner, Academy Accredited Educator（AWS認定）
担当経験のある科目	入門ゼミナール1・2（豊橋創造大学） 基礎ゼミナール1・2（豊橋創造大学） キャリア開発1（豊橋創造大学） ICTと現代社会（豊橋創造大学） 職業研究（豊橋創造大学） 経営システム入門（豊橋創造大学） システム理論（豊橋創造大学） プロジェクト実習1・2（豊橋創造大学） データベース論基礎・演習基礎（豊橋創造大学） 情報ネットワーク論1・演習1（豊橋創造大学） 情報ネットワーク論2・演習2（豊橋創造大学） ネットワーク構築（豊橋創造大学） 専門ゼミナール1～4（豊橋創造大学） ネットワークシステム特論1・2（豊橋創造大学大学院） ディビジョンメイキング特論（豊橋創造大学大学院） 経営システム工学特論（豊橋創造大学大学院） 特別研究1・2（豊橋創造大学大学院） 信頼性工学（豊橋技術科学大学） 経営システム工学（豊橋技術科学大学）
主な研究業績	「21世紀の経営システム」日本経営システム学会編 (担当：共著、範囲：第11章「複雑系システムにおける遺伝的アルゴリズムの適用について?システムの自己組織化を中心として」を担当 pp.pp.227-244)東方出版 2001年6月 「経営システム学への招待」日本経営システム学会編 (担当：共著、範囲：第11章4節を担当 pp.pp.259-263)日本評論社 2011年12月 「ものづくりに役立つ経営工学の事典-180の知識-」日本経営工学会編 (担当：分担執筆、範囲：10 情報技術【ネットワーク】10.13 コンピュータネットワークComputer networkを担当 pp.pp.348-349)朝倉書店 2014年1月 「SCMハンドブック」日本ロジスティクスシステム学会監修 (担当：分担執筆、範囲：第III編 基本科学編 第15章 実験計画法を担当 pp.pp.1097-1116)共立出版 2018年3月 「自律主体システムにおける自己組織化」今井正文、清水静江、西川智登 日本経営システム学会誌 (Vol.15No.1) pp.19-24 1998年8月 「ヒューリスティックモデルを自律主体システムに適用した自己組織化現象について」

	<p>今井正文、清水静江、西川智登 日本経営システム学会誌 (Vol.16No.1) pp.25-31 1999年8月</p> <p>「A study on reconstitution in the forecasting of the insufficient chaotic time series data and application of GA?Neuro system to the data」 Masafumi IMAI, Tomonori NISHIKAWA 流通と情報(Japan Society for Logistics and Information) (Vol.1No.No.1) pp.27-38 2004年0月</p> <p>「A Study on Encoding Method of the GA-Neuro System in the Forecasting」 Masafumi IMAI, Tomonori NISHIKAWA 流通と情報(Japan Society for Logistics and Information) (Vol.2No.No.1) pp.21-26 2005年3月</p> <p>「Consideration Concerning Application of Ant-System in Path Planning Problem」 Masafumi IMAI 流通と情報(Japan Society for Logistics and Information) (Vol.3No.No.1) pp.9-16 2007年7月</p> <p>「The consideration on the application of Ant System in large-scale TSP(査読付き論文)」 Masafumi IMAI, Tomonori NISHIKAWA, Takayuki NAKAJIMA 流通と情報(Japan Society for Logistics and Information) (Vol.5) pp.1-10 2008年0月</p> <p>「Consideration on the application of the GA-neural network system to the forecasting chaotic time series data」 今井正文、西川智登 International Management systems Conference pp.115-122 2003年8月</p> <p>「The report on developing a prototype system of interactive multi-language stories for children and their preference of its interface」 TORU OCHI, MINORI KURAHASI, MASAFUI IMAI, ATSUKO KURAMOTO, E-Learn 2017 pp.827-832 2017年10月</p> <p>「Developing Handheld and Lower-Cost Eye-tracking System for Smart Devices Using Gaming Eye Tracker」 MINORI KURAHASI, TORU OCHI, MASAFUI IMAI, ATSUKO KURAMOTO, The Special Interest Group Technical Reports of IPSJ, Vol.2017-CE-141, Vol.11 pp.1-5 2017年11月</p> <p>「A Trial of Online “Unplugged” Programming Class in COVID-19 Pandemic」 MINORI KURAHASI, TORU OCHI, TAKURO OZAKI, MASAFUI IMAI, ATSUKO KURAMOTO, Proceedings of Innovate Learning Summit 2021, United States: Association for the Advancement of Computing in Education (AACE) pp. 538-543, November 2021</p> <p>「A Proposal of a Means of Measurement for the Assessment of Two Types of Input Methods: Keyboard Input and Flick Input」 TORU OCHI, MINORI KURAHASI, MASAFUI IMAI, DEKIHARA HIROYUKI, ATSUKO KURAMOTO, Proceedings of Innovate Learning Summit 2021, United States: Association for the Advancement of Computing in Education (AACE), pp. 65-70 November, 2021</p> <p>「経営問題解決のためのモデル構築による「経営モデル」研究 4章カオスデータ予測」 今井正文、日本経営システム学会誌 (Vol.38, No.4) 創立40周年記念特別号pp.20-23 2022年3月</p> <p>「A Proposal for the Improved Version of a Means of Measurement for the Assessment of Two Types of Input Methods: Keyboard Input and Flick Input(査読付き論文)」 Toru Ochi, Minoru Kurahashi, Masafumi Imai, Hiroyuki Dekihara, Atsuko Kuramoto Economic History, Flow of Funds, Information Systems and Operations Research pp.53-67 2023年3月</p>
学歴	<p>1987年4月 - 1991年3月 東京都立科学技術大学 工学部 管理工学</p> <p>1991年4月 - 1993年3月 東京都立科学技術大学大学院 工学研究科 電子情報システム専攻</p> <p>1994年4月 - 1997年3月 東京都立科学技術大学 工学研究科 工学システム</p>
主な職歴(経歴)	<p>1997年4月 - 1999年3月 豊橋創造大学 短期大学部 実務教育科 講師</p> <p>2000年4月 - 2001年3月 豊橋創造大学 経営情報学部 経営情報学科 助教授</p> <p>2002年4月 - 2006年3月 豊橋創造大学大学院 経営情報学研究科 起業・経営情報専攻 助教授</p> <p>2002年4月 - 2006年3月 豊橋創造大学 経営情報学部 メディアネットワーク学科 助教授</p> <p>2006年4月 - 2013年3月 豊橋創造大学 情報ビジネス学部 教授</p> <p>2006年4月 - 現在 豊橋創造大学大学院 経営情報学研究科 教授</p> <p>2013年4月 - 現在 豊橋創造大学 経営学部 経営学科 教授</p>
所属学会	CIEC (コンピュータ利用教育学会), 日本経営システム学会, 日本知能情報ファジィ学会, 日本ロジスティクスシステム学会, システム制御情報学会
受賞歴	1997年5月 日本経営システム学会 論文奨励賞
researchmapのリンク先	https://researchmap.jp/mimai/