



教員紹介

経営学部

野村 淳一 NOMURA Junichi

職位	教授
最終学歴	名古屋大学大学院経済学研究科博士課程（後期課程）修了
職歴	名古屋大学大学院経済学研究科研究員、星城大学経営学部講師、同准教授を経て、現職
学位	博士（経済学）（名古屋大学）
資格（免許）、認定	
担当科目（学部）	経営情報論 / マルチメディア技術 / ビジネスデータ分析 / 情報と職業 / シリアスゲーム演習 / デジタルエコノミー論 / ゼミナールⅢ・Ⅳ
担当科目（大学院）	
学生へのメッセージ	「大学時代に何をしてきましたか？」「どんな勉強をしてきましたか？」就職活動でよく問われる事柄です。あなたはこの質問にどのように答えるでしょうか？ 私のゼミナールでは、経営情報をテーマとして、デジタル技術やネットワークサービスを理解し、社会に応用できる能力の育成を目指しています。 ゼミナールでの「自分づくり」につながる学修・研究活動を通じて、自分自身をアピールできるストーリーを紡いでください。
研究内容	システムシミュレーション手法を用いたビジネスプロセスの改善や社会問題の解決、ゲーミング（ビジネスゲーム）による教育活動、経営工学の諸手法を用いた企業経営（特に製造業やサービス業）および社会動態の調査・分析、IoTやAI、ビッグデータ、SNS等のICTサービスの社会利用、高等教育機関における情報教育などが研究対象である。
研究分野キーワード	経営情報 / 経営工学 / 社会システム工学 / 教育工学
URL	https://researchmap.jp/read0134173/
著書	1) 野村淳一、デジタルツインの最新動向と展望（野村淳一ほか、デジタルツイン活用事例集：製品・都市開発からサービスまで、収録（第1章、pp.1-12））、NTS出版、2024年

- 2) 高桑宗右エ門監修、**野村淳一**、三輪冠奈、譚奕飛、岳理恵、楊文賀訳、Simio とシミュレーションーモデリング・解析・応用（第6版）、Bowker、2022年
- 3) 高桑宗右エ門監修、**野村淳一**、三輪冠奈、譚奕飛、岳理恵訳、Simio とシミュレーションーモデリング・解析・応用（第4版）、Createspace Independent Publishing Platform、2017年
- 4) 高桑宗右エ門監修、**野村淳一**、三輪冠奈、譚奕飛、岳理恵訳、Simio とシミュレーションーモデリング・解析・応用（第3版）、Createspace、2015年
- 5) 高桑宗右エ門監修、**野村淳一**、三輪冠奈、譚奕飛、岳理恵訳、Simio とシミュレーションーモデリング・解析・応用（第2版）、Createspace、2014年
- 6) 高桑宗右エ門監訳、**野村淳一**訳、シミュレーションーArena を活用した総合的アプローチ（第4版）、コロナ社、2007年
- 7) 高桑宗右エ門監訳、**野村淳一**訳、シミュレーションーArena を活用した総合的アプローチ（第3版）、コロナ社、2005年
- 8) 高桑宗右エ門監訳、**野村淳一**訳、シミュレーションーArena を活用した総合的アプローチ（第2版分冊）、コロナ社、2002年
- 9) 高桑宗右エ門監訳、**野村淳一**訳、シミュレーションーArena を活用した総合的アプローチ（第2版）、コロナ社、2002年
- 1) **野村淳一**、三輪冠奈、サイバーフィジカルシステムにおけるデジタルツインの役割と展望、日本情報経営学会誌、Vol.44、No.1、pp.6-12、2025年
- 2) 三輪冠奈、**野村淳一**、インダストリー4.0におけるハイブリッドシミュレーション技術の包括的研究、日本情報経営学会誌、Vol.44、No.1、pp.13-19、2025年
- 3) **野村淳一**、デジタル空間上のモデル活用による開発・改善手法、日本信頼性学会誌、Vol.44、No.5、pp.283-288、2022年
- 4) **野村淳一**、三輪冠奈、CPSにおけるスケジューリング：インダストリー4.0環境下のシミュレーション応用、日本情報経営学会誌、Vol.40、No.4、pp.34-40、2020年
- 5) Miwa, **Nomura** and Takakuwa, Module-Based Modeling and Analysis of Just-In-Time Production Adopting Dual-Card Kanban System and Mizusumashi worker, Proceedings of the 2017 Winter Simulation Conference, pp. 3756-3767, 2017
- 6) **野村淳一**、環境配慮型生産システムの設計・分析に対するモデリングモジュールの開発、星城大学研究紀要、Vol.17、pp.1-12、2017年
- 7) Miwa, **Nomura** and TAKAKUWA, Module-based modeling and analysis of a manufacturing system adopting a dual-card Kanban system with a delivery cycle, Proceedings of the 2016 Winter Simulation Conference, pp. 2832-2843, 2016

- 8) **野村淳一**、フィジカルコンピューティングとパーソナルファブリケーションによるプロジェクト型学習の実践、星城大学研究紀要、Vol.16、pp.1-12、2016年
- 9) **野村淳一**、農業におけるオペレーションズマネジメントとシミュレーション、経済科学、Vol.62、No.3、pp.19-27、2015年
- 10) **野村淳一**、天野圭二、ゲームを用いた経営学教育の実践と課題、星城大学研究紀要、Vol.15、pp.1-12、2015年
- 11) **野村淳一**、天野圭二、経営学部におけるゲーム関連の卒業研究－シリアスゲームとゲーミフィケーション－、デジタルゲーム学研究、Vol.7、No.1、pp.25-26、2014年
- 12) **野村淳一**、新入学生のコンピュータ利用経験調査とICTを活用したプロジェクト型学習、星城大学研究紀要、Vol.14、pp.1-14、2014年
- 13) **野村淳一**、天野圭二、DiGRA Nordic 2012 参加記－ワークショップおよびゲーム関連イベントを中心にして－、デジタルゲーム学研究、Vol.6、No.2、pp.53-56、2013年
- 14) **野村淳一**、私立大学経営学部における新入学生のコンピュータ利用経験調査とICT活用教育、星城大学研究紀要、Vol.13、pp.1-14、2013年
- 15) **野村淳一**、私立大学経営学部における新入学生のコンピュータ利用経験調査と情報教育、星城大学経営学部研究紀要、Vol.11、pp.5-28、2011年
- 16) **野村淳一**、エージェントベースシミュレーションによるJIT生産システムのモデリング、星城大学経営学部研究紀要、Vol.10、pp. 31-46、2010年
- 17) **野村淳一**、JIT生産システム分析へのエージェントベースシミュレーションの応用に関する一考察、星城大学経営学部研究紀要、Vol.6、pp. 45-56、2008年
- 18) **野村淳一**、JIT生産システムのシミュレーションモデリングに対するモジュール開発のフレームワーク、日本生産管理学会 e-生産管理と情報システム開発研究部会研究報告書、Vol. 2007、No. 1、pp. 38-45、2007年
- 19) **Junichi NOMURA** and Soemon TAKAKUWA, Optimization of a number of containers for assembly lines: the fixed-course pick-up system, International Journal of Simulation Modelling, Vol. 5, No. 4, pp. 155-166, 2006
- 20) **野村淳一**、ジャストインタイム生産のマネジメント・システムに関するシミュレーション分析、名古屋大学（博士学位請求論文）、2005年
- 21) **Junichi NOMURA** and Soemon TAKAKUWA, Module-based modeling of flow-type multistage manufacturing systems adopting dual-card Kanban system, Proceedings of the 2004 Winter Simulation Conference, pp. 1065-1072, 2004
- 22) Soemon TAKAKUWA and **Junichi NOMURA**, Semi-automatic procedure of production planning and simulation for detergent/bleach production, DAAAM International Science Book 2004, pp. 575-586, 2004

学会発表

- 23) **野村淳一**、水すまし作業者を導入した生産システムの作業条件の最適化に関する研究、日本経営システム学会誌、Vol. 20、No. 2、pp. 21-27、2004 年
- 1) **野村淳一**、三輪冠奈、メタバースにおけるデジタルツイン・シミュレーションの可能性、第 84 回日本情報経営学会全国大会（2022 年、オンライン・神奈川県工科大学）
- 2) **野村淳一**、三輪冠奈、データ駆動型社会におけるデジタルツインに関する一考察、第 82 回日本情報経営学会全国大会（2021 年、オンライン・名古屋大学）
- 3) **野村淳一**、三輪冠奈、データ駆動型社会におけるシミュレーションモデリングに関する一考察、第 81 回日本情報経営学会全国大会（2019 年、オンライン・東京経済大学）
- 4) **野村淳一**、三輪冠奈、インダストリー4.0 におけるシミュレーションによるスケジューリング、第 79 回日本情報経営学会全国大会（2019 年、松山大学）
- 5) 高桑宗右エ門、**野村淳一**、他 5 名、IoT を活用したシミュレーションのためのデータ収集、第 79 回日本情報経営学会全国大会（2019 年、松山大学）
- 6) Miwa, **Nomura** and Takakuwa, Module-Based Modeling and Analysis of Just-In-Time Production Adopting Dual-Card Kanban System and Mizusumashi worker, The 2017 Winter Simulation Conference (2017, Las Vegas, Nevada)
- 7) Miwa, **Nomura** and TAKAKUWA, Module-based modeling and analysis of a manufacturing system adopting a dual-card Kanban system with a delivery cycle, The 2016 Winter Simulation Conference (2016, Arlington, Virginia)
- 8) **野村淳一**、飼料価格の変動を考慮した産卵鶏群の最適配置、第 54 回日本経営システム学会全国研究発表大会（2015 年、共愛学園前橋国際大学）
- 9) **野村淳一**、売上高最大化を目的とする産卵鶏群の最適配置、第 53 回日本経営システム学会全国研究発表大会（2014 年、愛知工業大学）
- 10) Keiji AMANO and **Junichi NOMURA**, Practical use of console games in business administration education: course design, evaluation method and guidelines for selecting appropriate console games, Replaying Japan 2014: 2nd International Japan Game Studies Conference (2014, Edmonton, Canada)
- 11) **野村淳一**、天野圭二、シリアスゲームによる経営学教育～ビジネスゲームとの比較～、第 68 回日本情報経営学会全国大会（2014 年、大正大学）
- 12) **野村淳一**、天野圭二、経営シミュレーションゲームを用いた経営学教育の授業設計、日本デジタルゲーム学会 2013 年次大会（2014 年、はこだて未来大学）
- 13) **野村淳一**、実践活動を通じた教育～星城大学経営学部の事例～、日本福祉大学経済学部研究セミナー（2014 年、日本福祉大学）
- 14) **野村淳一**、養鶏業における産卵鶏群の最適配置、第 67 回日本情報経営学会全国大会（2013 年、徳山大学）

- 15) **野村淳一**、養鶏業における産卵鶏群の最適配置～数理計画法によるアプローチ～、日本情報経営学会中部支部 2013 年度第 1 回研究会（2013 年、愛知学院大学）
- 16) **野村淳一**、大学生を講師役とした高等学校での Java プログラミング教育、第 66 回日本情報経営学会全国大会（2013 年、群馬大学）
- 17) **野村淳一**、天野圭二、シリアスゲームによる経営学教育の授業設計と評価方法に関する実践的研究、第 65 回日本情報経営学会全国大会（2012 年、青森公立大学）
- 18) Keiji AMANO and **Junichi NOMURA**, Practical use of Serious games for mobilephone/smartphone in higher education, DiGRA Nordic 2012 (2012, Finland)
- 19) 天野圭二、**野村淳一**、デジタルゲームを活用したシリアスゲームによる経営学教育実践の試行、第 61 回日本情報経営学会全国大会（2010 年、熊本学園大学）
- 20) **野村淳一**、エージェントベースシミュレーションのビジネスシステムに対する適用可能性、第 60 回日本情報経営学会全国大会（2010 年、北星学園大学）
- 21) **野村淳一**、システムシミュレーションによる経営改善、第 27 回東海ファジィ研究会（2009 年）
- 22) **Junichi NOMURA** and Soemon TAKAKUWA, Module-based modeling of flow-type multistage manufacturing systems adopting dual-card Kanban system, The 2004 Winter Simulation Conference (2004, Washington D.C.)
- 23) **野村淳一**、「みずすまし」作業者を導入した生産システムの組立ラインにおける部材バッファ量の最適化に関する研究、日本経営工学会平成 15 年度春季大会（2003 年）
- 24) Soemon TAKAKUWA and **Junichi NOMURA**, Optimization and analysis of Mizusumashi system as just-in-time manufacturing, 14th International DAAAM Symposium (2003)
- 25) Soemon TAKAKUWA and **Junichi NOMURA**, Semi-automatic procedure of production planning and simulation for detergent/bleach production, 14th International DAAAM Symposium (2003)
- 26) **野村淳一**、「みずすまし」作業者を導入した生産システムの作業条件の最適化に関する研究、第 29 回日本経営システム学会全国研究発表大会（2002 年）
- 27) 高桑宗右エ門、**野村淳一**、三輪冠奈、白山芳久、BPR のためのビジネスモデル (I)、第 42 回オフィス・オートメーション学会全国大会（2000 年）

【講演・公開講座等】

社会的活動

(公開講座・講演・

国際交流など)

- 1) **野村淳一**、安心・安全なインターネット活用術、星城高校父母の会、2023年10月
- 2) **野村淳一**、安心・安全なインターネット活用術、大学連携講座「おおぶアカデミー」、2022年9月
- 3) **野村淳一**、AI技術による社会変革と未来社会、NPO心技塾ネットワーク2019年8月例会、2017年8月
- 4) **野村淳一**、プログラミングで遊ぼう、「愛知の発明の日」協賛行事・知多市立中央図書館、2018年8月
- 5) **野村淳一**、データ活用による科学的予測に基づく経営、ケーブルフェスタ2017、2017年9月
- 6) **野村淳一**、SNS (Social Networking Service) のすすめ、NPO心技塾ネットワーク平成29年3月例会、2017年3月
- 7) **野村淳一**、ソーシャルメディアの活用法、東海市国際交流協会ボランティア研修会、2016年2月
- 8) **野村淳一**、平成27年度東海市留生意識調査等事業調査結果報告、平成27年度東海市留生意識調査等事業調査結果分析報告会、2016年1月
- 9) **野村淳一**、情報モラル講話：安心・安全なインターネットとの付き合い方～SNSとデジタルアイデンティティ～、愛知県立一宮高等学校、2015年7月
- 10) **野村淳一**、安心・安全なSNSとの付き合い方～SNSとデジタルアイデンティティ～、星城大学平成27年度春季保護者教育懇談会、2015年6月27日
- 11) **野村淳一**、人権講話：安心・安全なインターネットとの付き合い方～SNSとデジタルアイデンティティ～、愛知県立常滑高等学校、2014年12月
- 12) **野村淳一**、「デジタル空間」と「リアル世界」のコラボ、夢ナビライブ2014 (ポートメッセ名古屋)、2014年7月
- 13) **野村淳一**、情報モラル講演会：安心・安全なインターネットとの付き合い方、愛知県立春日井西高等学校、2014年3月
- 14) **野村淳一**、星城大学と地域社会との関わり～東海市を中心とした域学連携～、東海市地域円卓会議、2013年11月
- 15) **野村淳一**、Facebook ページ作成講座 第1回～第3回、東海商工会議所、2013年10月
- 16) **野村淳一**、情報モラル講話：安心・安全なインターネットとの付き合い方～LINE 編～、愛知県立武豊高等学校、2013年5月
- 17) 天野圭二、**野村淳一**、室敬之、シリアスゲームを活用した問題解決型演習の運用及び効果測定に関する研究、星城大学附属元気創造研究センター、2013年3月

	18) 天野圭二・野村淳一、シリアスゲームによる学びと問題解決、あいちの大学「学び」フォーラム、2012 年 12 月 19) 野村淳一、ゲームのちからが社会を変える～シリアスゲームとゲーミフィケーション～、星城高校父母の会、2012 年 10 月 20) 天野圭二・野村淳一、星城大学と地域社会との関わり～経営学部の事例を中心に～、星城大学開学 10 周年記念第 1 回シンポジウム、2012 年 8 月 21) 野村淳一・天野圭二、デジタルサイネージとは、東海デジタルプラットフォーム研究会、2012 年 5 月 22) 野村淳一、東海商工会議所飲食業部会産学連携事業平成 23 年度活動報告、東海商工会議所飲食業部会、2012 年 23) 野村淳一、Facebook 活用講座（3）、東海商工会議所飲食業部会、2012 年 24) 野村淳一、Facebook 活用講座（2）、東海商工会議所飲食業部会、2012 年 25) 野村淳一、Facebook 活用講座（1）、東海商工会議所飲食業部会、2011 年 26) 野村淳一、安全・安心な地域生活のために～インターネットの世界をのぞいてみます～、知多市中部公民館・星城大学連携講座、2011 年 27) 野村淳一、IT を活用した経営学教育～シミュレーションとシリアスゲームによる実践～、2010 年度星城大学公開講座、2011 年 【学会等役員】 1) 日本情報経営学会 理事 2) 日本経営システム学会 評議員、中部支部運営委員 3) 日本ロジスティクスシステム学会 理事 4) 東海市産業推進会議 委員 5) 東海市次世代産業審査会 委員 6) 愛知県立東海樟風高等学校 評議員
その他	【新聞解説】 1) 野村淳一、メタバースとデジタルツイン、中部経済新聞、2023 年 4 月 6 日 2) 野村淳一、データ駆動社会のシミュレーション、中部経済新聞、2020 年 10 月 8 日 3) 野村淳一、シミュレーションの新たな可能性、中部経済新聞、2019 年 11 月 21 日 4) 野村淳一、「CAMBRIC」とは何か、中部経済新聞、2019 年 5 月 30 日 5) 野村淳一、激化するサイバー攻撃への対応、中部経済新聞、2019 年 1 月 17 日

6) 野村淳一、GDPR の日本企業への影響、中部経済新聞、2018 年 6 月 5 日

7) 野村淳一、RPA による業務効率化、中部経済新聞、2018 年 2 月 14 日