

行動科学研究所 Behavioral Science Laboratory

研究所の概要

本研究所では、人間のあらゆる行動を対象として科学的アプローチにより分析することで、人間の行動の持つ様々な特性を明らかにするとともに、よりよい行動につながるために必要となる理論、モデルの構築を行い、社会活動全般を効果的に支援することを目指します。

本研究所のミッション

- 人間の行動の本質を解明し、より良い意思決定を行うための支援
- 行動科学マネジメントに基づく企業へのコンサルティング
- 研究成果の社会への還元
- 事業革新のための意思決定支援活動を推進する。
- 大学院生・若手研究者へのビジネス知識の提供



所長
細田 貴明
HOSODA Takaaki

キーワード

人間行動、意思決定、個人、社会、認知、心理

令和5年度の実施項目

- 国内外の学会への発表及び論文投稿
- 各種研究会の開催
- アカデミック分野の研究成果およびビジネス事例を基にした勉強会
- シンポジウムの開催

令和4年度の研究活動内容及び成果

【学会発表】

●Acceptability in Conflicts

Takaaki Hosoda

International Forum on Smart Systems and Service Management 2023 年3月

●Characteristics of decision-making in Elderly

Eriko Musashi, Takaaki Hosoda

International Forum on Smart Systems and Service Management 2023 年3月

●外部からのメッセージが高齢者の行動に与える影響 – ネットニュースの感情分析からみた一考察 –
武蔵恵理子, 細田貴明

第7回 国際ICT利用研究学会全国大会 2022年12月

●Privacy Analysis of IR-related Data

Hiroyuki Maruyama, Takaaki Hosoda

2nd International Symposium on Applied Informatics and Innovations 2022 年 9 月
●Acceptance in Decision-Making: How is Acceptance Fostered in Decision-Making?
Takaaki Hosoda

2nd International Symposium on Applied Informatics and Innovations 2022 年 9 月
●Efforts to Analyze the Behavior of the Elderly and its Significance
Eriko Musashi, Takaaki Hosoda

2nd International Symposium on Applied Informatics and Innovations 2022 年 9 月
●合意形成支援システムを用いた継続的議論と考えの変化について
松尾 徳朗, 細田 貴明, 丸山 博之, 岩本 英和
2022 年度 人工知能学会全国大会 (第 36 回) 2022 年 6 月

【論文発表又は著書発行】

●大学院教育におけるデジタルトランスフォーメーションに向けた新しい教育方法の試み
細田 貴明,丸山 博之,松尾 徳朗

東京都立産業技術大学院大学研究紀要 第 16 号 2023 年 1 月

●Intangible Asset Investment and Asset Structure Transformation to Promote Sustainable Value Creation

Kazuhiro BAI ,Takaaki HOSODA ,Raymond D. GORDON

Pan-pacific Management Science, 2022 年 12 月

●Proposal of a Circular Structure Model for the Problem Formulating and Problem Solving Processes

Hiroyuki FURUYA, Hiroyuki MARUYAMA ,Takaaki HOSODA ,Tokuro MATSUO
Pan-pacific Management Science, 2022 年 12 月

●Differences between the Purposes of the Dominance Search Model and the Acceptable Decision-Making Search Model

Takaaki Hosoda, Hiroyuki Maruyama

International Journal of Service and Knowledge Management Vol. 6 No. 2 (2022)

●Class Assignment Problem Considering Time Relationship

Hiroyuki Maruyama, Takaaki Hosoda and Tokuro Matsuo

13th International Congress on Advanced Applied Informatics IIAI AAI 2022-Winter Congress
2022 年 12 月

●A Study on Artificial Intelligence and Human Decision-Making

Takaaki Hosoda

13th International Congress on Advanced Applied Informatics IIAI AAI 2022-Winter Congress
2022 年 12 月

●Research on the relationship between internal company events and business performance

Morihiko Ikemizu, Hiroyuki Maruyama, Takaaki Hosoda and Takuro Matsuo

The 17th International Conference on Knowledge, Information and Creativity Support Systems
2022 年 11 月

●Impact of Missing Data on the Processing of Educational Questionnaires and the Reported

Results

Hiroyuki Maruyama, Takaaki Hosoda and Tokuro Matsuo

2022 12th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics, IIAI-AAI2022 2022 年 7 月

●Reconsideration of the recursive processing model in the problem formulation and solving processes

Hiroyuki Furuya, Hiroyuki Maruyama, Takaaki Hosoda and Tokuro Matsuo

2022 12th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics, IIAI-AAI2022 2022 年 7 月

●An Analysis of the Characteristics of Victims of Special Fraud

Eriko Musashi, Hiroyuki Maruyama and Takaaki Hosoda

2022 12th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics, IIAI-AAI2022 2022 年 7 月

●Construction of a New Learning Motivation Model in an Online Lecture Environment

Takaaki Hosoda, Hiroyuki Maruyama and Tokuro Matsuo

2022 12th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics, IIAI-AAI2022 2022 年 7 月

●Factors Affecting Employee Engagement Based on an Employee Attitude

Morihiko Ikemizu, Hiroyuki Maruyama, Takaaki Hosoda, Tokuro Matsuo and Teruhisa Hochin

2022 12th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics, IIAI-AAI2022 2022 年 7 月

●Method of Emotion Estimation Based on the Heart Rate Data of a SmartwatchSurvey in Japan

Morihiko Ikemizu, Takaaki Hosoda and Tokuro Matsuo, Teruhisa Hochin

2022 12th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics, IIAI-AAI2022 2022 年 7 月

【作品等】

特になし

【科学研究費補助金への応募状況、採択状況】

2020 年科学研究費助成事業「若手研究」：採択（2024 年まで継続）

2021 年度公益財団法人全国銀行学術研究振興財団助成金応募実施（2022 年度継続）。

【国等の提案公募型研究費、企業からの受託研究費・共同研究費の獲得状況】

2022 年度 NTT データフロンティア社より受託研究費獲得

【受賞等】

第 7 回国際 ICT 利用研究会全国大会 特別賞を受賞

【その他（都との連携施策、特許出願など）】

特になし