

学術研究実績報告書

申請書との変更点およびその理由(内容、日程、実施場所、参加者等で変更があれば記入)

研究実績概要

研究代表者(申請者氏名・所属機関・職名):

影山正幸 名古屋市立大学 准教授

共同研究者(氏名・所属機関・職名):

研究課題名: **リスク考慮型のマルコフ決定過程に関する研究**

研究期間: 2018 年 11 月 1 日 ~ 2020 年 10 月 31 日

概要: (1,000 字以内で記入)

[1]New evaluation criteria in the Markov decision processes

Qi Wang, Masayuki Kageyama, Jingyao Zhang

Journal of Statistics and Management Systems 1-8 2021 年 3 月 16 日

[2]最適避難経路の決定方法

王琦, 影山正幸, 張 景耀

京都大学数理解析研究所講究録 2158 104-109 2020 年 6 月

[3]ベイズの定理の一拡張

影山正幸, 椿広計

京都大学数理解析研究所講究録 2158 54-57 2020 年 6 月

[4]マルコフ決定過程におけるリスク解析

影山正幸

京都大学数理解析研究所講究録 2114 171-173 2019 年

[5]Risk measure とその周辺

M. Kageyama, Q. Wang

京都大学数理解析研究所講究録 2078 22 - 24 2018 年

[6]A survey on Uncertainty Theory

確率シンポジウム 2020 年 12 月 22 日

[7]ベイジアンマルコフ決定過程

影山正幸日本数学会秋季総合分科会 2019 年 9 月 18 日

\* 研究実績概要は「野村マネジメント・スクール研究助成実績報告書」および財団ホームページに掲載します