オーム社図書館だより

発行 オーム社 営業企画室 2023年7月1日号

ゲーム AI 研究の新展開

2023 年 7 月 4 日 火曜日発売



ISBN 978-4-274-23077-6 3,960 円 (本体 3,600 円+ 税) A5 判 360 頁

【編著者紹介】

伊藤 毅志(いとう たけし)

電気通信大学 情報理工学研究科教授

1994年 名古屋大学 博士後期課程 修了

1994年 電気通信大学 助手

2005年 デジタルハリウッド大学 客員教授

2007年 電気通信大学 助教

2018年 電気通信大学 准教授

2023年より現職

本書は、ゲーム AI 研究の「これまで」と「これから」を第一線の研究者がわかりやすく解説した書籍です.

ゲーム AI 研究は従来より、AI の社会実装における重要な示唆を与えるものとして大きな役割を果たしてきました.特に近年、深層学習の登場により注目を集める分野になっています.

また,人間を超越したゲーム AI が人間と共存するために求められる人間らしさや楽しさの理解,これからのデジタルゲームに求められるゲームデザインとゲーム AI,ゲーム体験の評価手法および人間の認知機能の理解なども課題として残されています.

本書は、これまでのゲーム AI 研究の理解の上に、これから ゲーム AI 研究をする人にとってヒントとなるエッセンスの詰 まった必読書です。

【著者紹介】

池田 心 北陸先端科学技術大学院大学 教授 稲葉 通将 電気通信大学 准教授 情報科学博士

大久保 誠也 静岡県立大学 准教授

大澤 博隆 慶應義塾大学 准教授 工学博士 大橋 拓文 日本棋院、東京工業大学 非常勤講師

小川 充洋 帝京大学 教授 医学博士 片寄 晴弘 関西学院大学 教授 工学博士

木原 直哉プロポーカープレイヤ千田 翔太日本将棋連盟 棋士中公 公教東海大党 護師 博士

中谷 裕教 東海大学 講師 博士 西野 順二 電気通信大学 助教 工学博士

橋本 剛 松江工業高等専門学校 教授 博士藤井 叙人 福知山公立大学 講師 工学博士

桝井 文人 北見工業大学 教授 工学博士

松井 悠 株式会社グルーブシンク

三宅 陽一郎 株式会社スクウェア・エニックス

簗瀬 洋平 ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン(株)

山本 雅人 北海道大学 教授 工学博士

オーム社 営業企画室 TEL: 03-3233-0534

FAX: 03-3233-3440 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町 3-1 ※ご注文は従来通り、お取引の書店、生協、TRC 様へお願い致します。