

分布, および λ_i の定常分布の母関数が求められるが, 前者については超越方程式の根を決定する問題

が残される.

(神田寿人)

新 刊 紹 介

◀本号よりオペレーションズ・リサーチに関連した新刊書をごく手短かに紹介することにいたします。▶

タイトル/ブート/クルック 関根智明訳, ORと計量経済学, 好学社.

計量経済学とORで取り扱われる一般的な方法と成果を述べている. 数学や確率論を駆使してモデルを組み立て解を得るようなことはせず, 簡単ではあるが具体的な例をあげて問題点と解法, および, その解の意味づけを丁寧に解説している. 計量経済学やORの専門家を対象とするものではなく, こうした分野に興味のある人々を対象とした入門書である. (福川忠昭)

Hollingdale, S. H., Digital Simulation in Operational Research, English Univ. Press. 1967.

392p

N.A.T.O. の後援で1965年10月ハンブルグにて非公式に開かれた会議での発表論文集である. これらの論文はシミュレーションに関する中広い問題を取り扱っている. シミュレーションに関する理論と方法の全般的議論, 擬似乱数, スケジューリング, シミュレーション言語, アプリケーション (OR, 企業, 陸海空三軍, 人工衛星) 等について書かれている. アプリケーションが全体の3分の2を占めているが, 一つ一つの論文は要約程度である. シミュレーションを手掛けている各研究分野の専門家を対象としている. (福川忠昭)

Journal of the Operations Research Society of Japan

(日本オペレーション・リサーチ学会 欧文機関誌)

Volume 11, Number 2 (December 1968)

Contents

TAKASHI KOBAYASHI: Critical Path Analysis for a Project with Divisible Activities	55—65
JIRO KONDO: Predictions of Domestic Air Traffic Passengers	66—77
Contents and Abstract, Keiei-Kagaku, Volume 12, Number 2	78—81