



研究部会報告

● ファジィ動的計画法 ●

・第7回

日時：9月18日(月) 17:30~19:30

出席者：8名

場所：財日本科学技術連盟 2号館3A会議室

テーマと講師：

「停止時刻に制約を課したマルコフ決定過程について」

堀口 正之 (千葉大学自然科学研究科)

マルコフ決定過程の条件付最適停止問題は、ラグランジュの未定係数を導入し動的計画法を用いて最適な政策と停止時刻を求める方法が知られている。本報告は、占有測度 (occupation measure) を利用して、問題をパラメトリック線形計画法 (PLP) に帰して最適解を求める方法を示し、得られた結果について解説を行った。

会 員 訃 報

三上 操氏 (フェロー, 元副会長, 九州大学名誉教授)

平成12年10月10日, 心不全のためご逝去されました。享年89才。

謹んでご冥福をお祈りいたします。

● 平成13年度会費納入のお願い(事務局)

平成13年度の会費請求書をお送りいたしましたので, お早めにご送金くださるようお願いいたします。なお, 12年度以前の会費を未納の方は合わせてお支払いくださるよう重ねてお願いいたします。

〔預金口座振替ご利用の方へ〕

平成13年度会費振替は平成13年1月22日(月)になります。振替金額の不足のないよう, 預金残高をご確認いただければ幸いです。

なお, 平成13年度から預金口座振替をご希望の正会員の方は, 学会事務局までTEL, FAX, 郵便にてご連絡ください。折り返し預金口座振替依頼書をお送りいたします。

無限を垣間見る

吉川 敦著/A5判・近刊

有限か無限かは数えて初めて分かることであるが、「数える」ことを理解するのは以外と難しい。前半でその辺りの事情を概観し、後半で平面幾何的な素材をもとにその応用を紹介する。Maple Vによる計算機実験結果も示す。

経済の情報と数理 15

経営科学入門

田畑吉雄著/A5判・本体2,900円

経営計画を立案する際の意思決定の背後にある理論および経営活動を管理・評価する諸手法について、最新の話題を含めながら明快に説く。既存の方法では解決不可能な問題に人間の英知が挑戦してゆく様子をヴィヴィッドに描き出す。

MATLABプログラミング入門

上坂吉則著/A5判・近刊

データ解析、モデリング、シミュレーション、可視化などをプログラミングする際に有用な言語である MATLAB の自習書兼リファレンスブック。見本例にもとづいて実行するうちに、プログラミングのコツが自ずと会得できる。

経済・金融分析のためのVBAプログラミング

原田康平著/B5判・本体2,400円

証券分析や経済時系列分析を対象に、Excel VBAプログラミングの方法から基本的な分析手法までを一貫して学習できる便利な入門書。プログラミングの未経験者でも、オプションプライシングやスペクトル分析まで確実に辿り着ける。

★価格は税別

発行=牧野書店

114-0024 東京都北区西ヶ原3-60-18
電話 (03)3949-2344
振替 00190-0-661932

発売=星雲社

112-0012 東京都文京区大塚3-21-10
電話 (03)3947-1021
FAX. (03)3947-1617