

JOURNAL OF THE JAPAN STATISTICAL SOCIETY

Editor:

Akimichi TAKEMURA (University of Tokyo)

Associate editors:

Shigeo AKI (Osaka University)

Shinto EGUCHI (Shimane University)

Yuzo HOSOYA (Tohoku University)

Masakazu JIMBO (Gifu University)

Soshichi KINOSHITA (Nagoya University)

Masahito KOBAYASHI (Yokohama National University)

Tatsuya KUBOKAWA (University of Tokyo)

Koichi MAEKAWA (Hiroshima University)

Kazuhiro OHTANI (Kobe University)

Atsushi SEIKE (Keio University)

Ryoichi SHIMIZU (Institute of Statistical Mathematics)

Shingo SHIRAHATA (Osaka University)

Takashi TOYODA (Hosei University)

Toshihisa TOYODA (Kobe University)

Takemi YANAGIMOTO (Institute of Statistical Mathematics)

The main purpose of the Journal of the Japan Statistical Society is to publish original contributions to statistics by members of the Japan Statistical Society. All papers are refereed. The Journal will be published biannually by

The Japan Statistical Society, c/o The Institute of Statistical Mathematics,
4-6-7 Minami-Azabu, Minato-ku, Tokyo 106, Japan.

The Journal can be purchased by overseas readers, at a cost of \$ 40.00 (U.S.) per year, through

The Japan Publications Trading Co., Ltd.
Tokyo International, P. O. Box 5030, Tokyo 100-31, Japan.

平成 5 年 9 月 発 行

編 集 日 本 統 計 学 会
発 行

東 京 都 港 区 南 麻 布 4-6-7

統 計 数 理 研 究 所 内

Tel. 03-3442-5801 (直通)

印 刷 有 限 公 司 啓 文 堂 松 本 印 刷

〒 169 東 京 都 新 宿 区 西 早 稲 田 2-10-11

Tel. 03-3203-4131 (代)

本誌の刊行に当って直接出版経費の一部として文部省科学研究費補助金「研究成果公開促進費」の助成を受けた。