

〔参考文献〕 1) 桜井尚武：熱帯林業（新）37：60～67，1996 2) ELDRIGE, K. G., M. P. CROWE & K. M. OLD：Environmental Management：the Role of Eucalypts and Other Fast Growing Species. 1997, 217 pp., ISBN 0643 05993 8, この出版物は下記から40豪ドルで入手できる。CSIRO Publishing, P.O. Box 1139, Collingwood Vic 3066, Australia

図書紹介

◎乾燥地向きの樹種 (Drake HOCKING (ed.): Trees for Drylands. 1993. International Science Publisher, 2840 Broadway, New York, NY 10025, USA. ISBN 1-881570-10-X)

本書はインドでの研究・実践に基づき乾燥地・半乾燥地向けの73樹種（主にインドとアフリカ原産）を紹介している。

巻頭では一般論的に乾燥地・半乾燥地の特徴と、そこでの育苗・造林技術について概説されている。「最初に直播き造林を検討せよ」と書かれているなど、非常に示唆に富む。紹介されている樹種は、用材、燃材、飼料など、用途ごとに向き不向きを表すために10段階評価され、一覧表にまとめられており、目的に応じた樹種を選択するのに便利である。また各樹種の生育に必要な最低雨量の他、植栽直後と成木の耐乾性が別々に10段階評価されて表で示されており、あまり類例を見ない貴重な資料と言える。各樹種の項には近縁種、分布、特徴等一般的な紹介に加え、天然下種更新・萌芽更新の可能性や、直播き造林、ストックによる増殖など、有用な技術情報が記載されている。またアグロフォレストリーでの応用に加え、種々の用途とその生産性に関する記述も含まれる。

膨大なデータと社会林業の現場での経験に基づいて執筆された本書は、非常に実践的で、乾燥地林業に関係するものには必携であると言える。

(野田直人)