

国際農林水産業研究センター

研究会報告集 No. 2

目 次

・農業限界地における環境資源利用技術の開発と今後の研究推進

平成4年度 熱帯農業試験研究推進会議「環境資源」部会

1. 農業限界地における環境資源利用技術

環境資源利用部長 蘭 道 生 …… 1

2. 荒廃林地の回復とアグロフォレストリー —林内光環境の解析—

森林総合研究所生態遺伝研究室長 中 島 清 …… 4

コメンテータ 森林総合研究所群落生態研究室長 斎 藤 昌 宏 …… 17

3. 熱帯乾燥地域における岩石の風化機構

環境資源利用部 八 田 珠 郎 …… 19

コメンテータ 筑波大学助教授 松 倉 公 憲 …… 31

4. 乾燥地における農業気象改良

環境資源利用部 真 木 太 一 …… 33

コメンテータ お茶の水女子大学教授 内 嶋 善兵衛 …… 44

5. リモートセンシングを利用した乾燥地の草地保全計画

環境資源利用部 高 畑 滋 …… 46

コメンテータ 筑波大学教授 林 一 六 …… 54

・国際熱帯林研究をめぐる諸問題

(平成4年1月18日開催)「熱研セミナー」報告

1. 国際熱帯林研究の最近の動向

東京大学農学部教授 佐々木 恵 彦 …… 55

2. 熱帯林再生の生態学的試み

横浜国立大学環境科学研究センター教授 宮 脇 昭 …… 62

3. 熱帯多雨林の種の多様性と動態 —西スマトラの事例から—

鹿児島大学理学部教授 堀 田 満 …… 64