

国際農林水産業研究センター
研究会報告集 No. 3
汽水域の生物生産と環境保全機能
国際農業専門分野別研究会 研究報告資料

目 次

第1回 汽水域の生物と生態（平成6年3月8日）

1. 汽水域の微生物の分布と食物連鎖
水産庁養殖研究所環境管理部餌料生物研究室長 前 田 昌 調 …… 1
2. 汽水域における動物プランクトンの発生動態
「亜熱帯汽水域における動物プランクトンの組成と分布」
鹿児島大学水産学部研究生 岡 慎一郎 …… 3
3. 汽水域の仔稚魚の分布と生態—マングローブ域ははたして魚類のゆりかごか?—
東京水産大学水産学部魚類学研究室助手 河 野 博 …… 6
4. 汽水域に流入する土壌物質の影響
国際農林水産業研究センター水産部主任研究官 田 中 勝 久 …… 7
5. マングローブ林の生理・生態、海岸林としての役割
京都大学農学部助手 西 村 和 雄 …… 10
6. 汽水域森林の管理・育成・利用の問題点—特に水産資源培養を見据えて—
岐阜大学農学部助教授 小見山 章 …… 17
- マングローブ湿地のワイズユース
コメンテーター 琉球大学理学部海洋学科教授 諸喜田 茂 充 …… 19

第2回 汽水域の物質生産と循環（平成6年6月24日）

1. 「汽水域」プロジェクトの概要
国際農林水産業研究センター海外情報部国際研究情報官 鈴 木 正 昭 …… 25
2. 海岸平野の形成過程とマングローブ立地の形成維持
森林総合研究所 森林環境部 立地評価研究室主任研究官 藤 本 潔 …… 32
3. 低湿地土壌のガス代謝
農業環境技術研究所 資源管理部資源生態管理科長 陽 捷 行 …… 36
4. 動物プランクトンの生産力測定
水産庁西海区水産研究所 海洋環境部部長 池 田 勉 …… 39
5. 汽水域での魚介類食物連鎖機構のレビュー
国際農林水産業研究センター 水産部主任研究官 早 瀬 茂 雄 …… 40
6. 汽水域における生産形態と産業の立地—インドネシアを事例として—
筑波大学 農林学系講師 増 田 美 砂 …… 44

マングローブ汽水域関連文献一覧表（1994年10月1日現在） …… 47-68