

平成 19 年度日本マングローブ学会大会プログラム (於：東京農業大学 13 号館 2 階)

10 月 21 日

タイ国南部のマングローブ林におけるカイガラムシ群集
(予報)

沼倉由香里 (東京農大・院)・皆川礼子 (横浜国大)・足達
太郎 (東京農大)

Sonneratia 属の組織細胞培養に及ぼす窒素源、糖の影響

山本来紀・川名祥史・皆川礼子・笹本浜子 (横浜国大・院)

Avicennia alba 子葉由来の細胞培養系の開発 - 植物ホル
モン、塩、糖の影響 -

栗山真悟・川名祥史・皆川礼子・笹本浜子 (横浜国大・院)

Avicennia alba と *Bruguiera sexangula* のプロトプラスト培養
と液胞培養の基本培地の特徴

栗田麻未・栗山真悟・川名祥史・笹本浜子 (横浜国大・院)

マメ科マングローブ、ナンテンカズラ *Caesalpinia crista* の
カルス化とプロトプラスト培養

林 晋司・佐藤稔子・川名祥史・皆川礼子・笹本浜子 (横
浜国大・院)

キリバス共和国タラワ環礁のマングローブ植生とその植林
鈴木拓馬 (横浜国大・院)・馬場繁幸 (琉球大)・持田幸良
(横浜国大)

Function of mangrove hypocotyls to supply O₂ from the
hypocotyls to the roots

(マングローブ実生胚軸のガス交換機能)

Kitaya, Y., Yoshii, H., Kataoka, T., Shibuya, T. and
Kiyota, M. (Osaka Pref. Univ.)

SEIB-DGUM を用いたメヒルギ群落の動態シミュレー
ション結果の検証

諏訪鍊平・萩原秋男 (琉球大)

マヤブシキの葉における塩分集積の構造機能額析

寺澤弘陽 (東北大・院)・鈴木三男 (東北大)

公開シンポジウム

日本におけるマングローブ林資源の保全・育成の
現状と課題

総合司会：馬場繁幸 (琉球大、ISME)

あいさつ 檜垣宮都 (東京農大)

1：絶滅危惧種植物の保全とマングローブ林

田中法生 (国立科学博物館筑波実験植物園)

2：西表島浦内川のマングローブ域における貝類相の貴重
性と保全の取組み

山下博由 (貝類多様性研究所)

3：日本におけるマングローブ栽培の現状と課題

関谷秀勝 (氷見市海浜植物園)

総合討論

懇親会 農大ミュージアム 「食と農の博物館」

平成 20 年度日本マングローブ学会大会プログラム (於：東京農業大学 13 号館 2 階)

第一日目 (11 月 8 日)

主要マングローブ種が属すヒルギ科植物

中村武久・皆川礼子

オヒルギ自然集団の遺伝的集団構造とその保全対策

山崎常行 (進化研)・美濃部純子・斉木瑠美子・小泉修 (福岡女子大)

マングローブ植物の根圏酸化機能

井上智美・野原精一 (環境研)・橋爪雅彦・高木拓之 (川平ファーム)・安西康晴・松本勝美・松本幸子 (川上農場)

破壊を受けたデルタ型マングローブ林の再生過程に関する地生態学的研究

斎藤綾子 (東北学院大・院)・宮城豊彦 (東北学院大)・Vien Ngoc Nam (ベトナム農林大)

インドネシア・バンダアチェにおけるマングローブ林の価値
宮城豊彦 (東北学院大)・斎藤綾子 (東北学院大・院)・平塚三由紀 (東北学院大)・柳沢英明 (東北大・院)・今村文彦 (東北大)・馬場繁幸 (琉球大)

公開シンポジウム

国際的なマングローブ保全・再生・研究活動について

あいさつ 檜垣宮都 (東京農大)

1：国際的なマングローブ保全・再生・研究活動

馬場繁幸 (琉球大・ISME)

2：GEF/UNEP-South China Sea Project “Reversing Environmental Degradation Trends in the South China Sea and the Gulf of Thailand”

Ong Jin Eong (元・セインズマレーシア大)

3：ITTO/ISME Project “Guideline for the Restoration of Mangroves and other coastal Forests damaged by Tsunamis and other natural Hazards in the Asia-Pacific Regions”

Chan Hung Tack (元・マレーシア国立森林研)

4：乾燥帯におけるマングローブ林の利用と維持機構に関する予察的研究

宮城豊彦 (東北学院大)・向後元彦 (アクトマン)・馬場繁幸 (琉球大)

総合討論

懇親会 農大ミュージアム「食と農の博物館」

第二日目 (11 月 9 日)

サンドイッチ法によるマングローブ類のアレロパシー検定
林 晋司・長谷川愛・山本来紀・皆川礼子・笹本浜子 (横浜国大)・藤井義晴 (農環研)

マヤブシキ液体培養細胞のプロトプラスト単離と培養
ー細胞レベルのアレロパシー検定法開発ー

長谷川 愛・林 晋司・栗田麻未・川名祥史・笹本浜子 (横浜国大)・福元健志 (香川大)

キリバス共和国タラワ環礁における *Rhizophora stylosa* の生育立地と林分構造

ー単一種により構成されるマングローブ林の特異性ー

鈴木拓馬・持田幸良 (横浜国大)・馬場繁幸 (琉球大)

Sprouting capability of dominant mangrove species damaged by the cyclone, Nargis, in the Ayeyarwady delta, Myanmar

Toe Toe Aung・Ono, K.・Mochida, Y. (Yokohama Nat. Univ.)・Maung Maung Than (FREDA)

Heritiera fomes 初期成育段階における好適環境条件の検討
大野勝弘 (横浜国大)・馬場繁幸 (琉球大・ISME)・Maung Maung Than (FREDA)

タイ南部マングローブ林におけるカイガラムシ群集

2. マルカイガラムシ科の寄生選択と林内分布

沼倉由香里・片桐昂史・足達太郎 (東京農大)

西表島後良川河口におけるマングローブ林の林冠優占種の水利用特性

原 美穂子・武生雅明・中村幸人 (東京農大)

マングローブ林冠の孔 ー地図閲覧ソフトの利用例ー
田淵隆一 (森林総研)

モルジブ共和国のマングローブ林の紹介と海岸林造成の試み
山上庄子 (ISME)・馬場繁幸 (琉球大)