平成22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6日）

サモア独立国におけるマングローブ林の津波減災効果に関する現地調査と数値解析
　柳澤英明（東電設計）宮城豊彦（東北学院大）・
　馬場繁幸（琉球大）

マングローブ生育土壌の化学特性
　井上智美（環境研）・松本勝美（川上農場）・安西康晴（所属なし）

ロックウール培地を用いたマングローブ苗生産
　北宅善昭（大阪府大）・Vipak Jintana（Kasetsart Univ., Thailand）・Somsak Piriyayotha（Dpt. Marine and Coastal Resources, Thailand）

タイ国カノム川マングローブ林に多発した *Leptococcus sp.*（コナカイガラムシ科）の発生地拡散の経緯
　皆川礼子・河合省三（東農大）

Impacts of Planting Mangrove on Brachyuran Crab Communities in South Sulawesi, Indonesia
　古川文美子・小林繁男・岩田明久（京都大・院）・
　Ir. Yushinta Fujaya（UNHAS）

公開シンポジウム　「マングローブの30年」

総合司会　馬場繁幸（琉球大・ISME）

あいさつ　檜垣宮都（東農大）

1：社会林業によるマングローブ植林支援－ミャンマー・イラワジ河口デルタ－
　向後元彦（マングローブ植林行動計画）

2：マングローブ植林の現場から
　宮本千晴（マングローブ植林行動計画）

3：カタール国でのマングローブ植林の取り組み
　須田清治（マングローブ植林行動計画）

4：インド洋西海域世界のマングローブ海村文化の比較－タンザニア，ケニア，そしてエジプト－
　中村　亮（総合地球環境研究所）

総合討論

懇親会（農大生協　カフェテリア・グリーン）

第二日目（11月7日）

ベトナム南部カンザー地区のマングローブ域における人の自然利用
　井上理咲子・藤本清（南山大）・Phan Van Trung・Cao Huy Binh・Huyuh Duc Hoan（Can Gio Mangrove Protection Forest Managemen Board）・Nguyen Quynh Ha Nhu（Hong Bang Univ.）

サンドイッチ法とプロトプラスト法によるマングローブのアレロパシー検定法開発－マメ科とマヤプシキ科－
　井上文・長谷川愛・土屋慎平（横国大・院）・皆川礼子（東農大）・藤井義晴（農環研）・笹本浜子（横国大）

A　Avicennia alba 胚軸由来の細胞培養系開発－カルス増殖とプロトプラスト単離・培養－
　土屋慎平（横国大・院）・皆川礼子（東農大）・井上文・笹本浜子（横国大・院）

特別講演

西表島産4倍体ミミモチシダの起源を探る
　松本定・岩科司・田中法生・海老原淳・平山裕美子（国立科学博物館）・中村武久・皆川礼子（東農大）・綿野泰行・高山浩司（千葉大）

メヒルギ根の環境適応特性に関する基礎的研究
　本間知夫（前橋工科大）・松尾喜義（野菜茶業研究所）・地下まゆみ（千葉科学大）・馬場繁幸（琉球大）

インドネシア中部ジャワならびに西部ジャワオオバヒルギ人工林における成長と林分形成
　清藤城宏・後藤厳覚（オイスカ）・山中理恵子（富士森林施業技研）・prihartanto Nur Rahamat（オイスカインドネシア）

西表島における海側前縁マングローブ群落の分布の偏りと立地環境
　真栄城　亮・持田幸良（横国大・院）

Post-cyclone perception and attitude of local community towards the ecosystem based mangrove management in Myanmar
　Toe Toe Aung・Mochida Yukira（横国大・院）

Preliminary finding on the ISSR analysis of genetic diversity between plantation grown and natural grown Kandelia obovata
　Janine Caynap・Kondo Katsuhiko（東農大・院）

Sonneratia apetala の髄腔の形態について
　大田克洋・皆川礼子・中村武久（東農大）

平成23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　新1号館2階）

第一日目（11月5日）

西表島に於けるマングローブの生態生理学的研究
　渡辺信・石垣圭一・井村信弥・馬場繁幸（琉球大・西表）・
　Trevor Jones（SCION-NewZealand）

Derris indica 液体培養細胞の耐塩性試験とプロトプラスト法によるアレロパシー検定
　森大祐・速水しおり・井上文・土屋慎平・長谷川愛・笹本浜子（横国大・院）

各種マングローブ培養細胞とプロトプラストのアミノ酸組成と培養培地条件との関係解明
　土屋慎平・小柳朋也（横国大・院）・荻田信二郎（富山県大）・
　笹本浜子（横国大）

フィリピンにおける住民参加型マングローブ林再生の試み
　古川恵太・岡田知也（国総研）

公開シンポジウム　「防潮・防災とマングローブ林」

総合司会　持田幸良（横国大）

あいさつ　檜垣宮都（東農大）

1：大津波の後で－被害をうけたマングローブは回復したのか－
　田淵隆一（JIRCAS）・藤岡義三（増養殖研）・平田泰雅（森林総研）・Patanaponpaiboon P.(チュラロンコン大)

2：Disturbance, resilience and restoration thinking in mangrove environment after cyclone impact in the Ayeyarwady Delta, Myanmar
　Toe Toe Aung・Mochida Yukira,・Ono　Katsuhiro（横国大・院）・Maung Maung Than（DFID・ミャンマー）

3：マングローブ林・海岸林の津波減衰効果
　宮城豊彦（東北学院大）

総合討論
　田淵隆一・Toe Toe Aung・宮城豊彦・持田幸良

コメンテイター
　鈴木邦雄（横国大）・馬場繁幸（琉球大）

懇親会（農大生協　カフェテリア・グリーン）

第二日目（11月6日）

ミクロネシア連邦ポンペイ島エスチュアリ型マングローブ林の森林動態と炭素固定能力－1ha 固定プロットにおける 17 年間の観測研究－
　宮崎さゆり・藤本潔（南山大）・平田泰雅（森林総研）・
　谷口真吾（琉球大）・小野賢二（森林総研東北）・西埜友美（南山大）・田淵隆一（JIRCAS）・Saimon Lihpai (Pohnpei State Government)

高密度に支柱根が発達した Rhizophora stylosa 林の地上部現存量の推定－ミクロネシア連邦ポンペイ島の事例－
　西埜友美・藤本潔（南山大）・平田泰雅（森林総研）・
　谷口真吾（琉球大）・小野賢二（森林総研東北）・平館俊太郎（農環研）・宮崎さゆり（南山大）・田淵隆一（JIRCAS）・Saimon Lihpai (Pohnpei State Government)

マングローブ植物の窒素獲得メカニズム
　井上智美（国立環境研）・安西康晴（所属なし）

外液イオン濃度変化に伴う耐塩性マングローブ培養細胞の元素分布変化の解析
　早津学・小野真菜美（神奈川大）・長谷川愛・土屋慎平（横国大・院）・鈴木季直（神奈川大）・笹本浜子（横国大・院）

マダガスカル共和国・マハジャンガのマングローブ林－現状と問題点－
　持田幸良・Toe Toe Aung・M. Jedai Attari（横国大・院）・
　Harifidy R. Ratsimba（アンタナナリボ大）