

The 9th Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference

2012年7月13日（金）－16日（月）（海の日）
高知市文化プラザ かるぽーと

組織委員長：深見 公雄

基調講演

Prof. Sang-Jin Kim (KORDI KOREA・高知大学客員教授)

Biocatalysts from the Sea: Exploration of novel enzymes using genomic approach

松永 是 教授 (東京農工大学学長)

Biofuel Production by Marine Microalgae

Prof. Ronald J Quinn (Griffith University AUSTRALIA)

Extending the Options for Marine Natural Products; Scaffolds and Fragments based on Marine Natural Products as Drug Discovery Tools

Dr. John P. van der Meer (PAMBA会長, CANADA)

Two Decades of Progress in Red Algal Biotechnology

「イノベーティブマリンテクノロジー研究者育成」講演会 (2F 大ホール)

New Directions of Marine Biotechnology and Marine Natural Products Chemistry

7月14日（土）13:00~14:40

塚本 佐知子 教授 (熊本大学、高知大学客員教授)

Search for Drug Leads Inhibiting the Ubiquitin-proteasome System from the Natural Sources

Prof. Yue-Wei Guo (Chinese Academy of Sciences CHINA)

Chemoecology Guided Discovery of Drug Leads from South China Sea Marine Invertebrates

小野寺 健一 特任助教 (高知大学)

A further Search for Bioactive Secondary Metabolites from Marine Dinoflagellates of the Genus *Symbiodinium*

7月14日（土）15:00~16:40

竹山 春子 教授 (早稲田大学、高知大学客員教授)

Exploration and exploitation of Marine Uncultivable Microorganisms

及川 英秋 教授 (北海道大学)

Recent Progress on Biosynthesis of Fungal and Bacterial Metabolites

Dana Ulanova 特任助教 (高知大学)

Searching for Polyketide Biosynthetic Genes in Marine Microalgae

口頭講演 約120演題 ポスター発表 約160演題

Session Topics : Biotechnology of Microalgae & Macroalgae, Extremophiles & Metagenomics, Marine Bioproducts, Marine Bioactive Compounds, Aquacultures, Biotechnology for Energy Production, Bioactivity of Marine Organisms, Marine Microbiology, Marine Viruses, Biomineralization & Environmental Marine Biotechnology, Marine Toxins

The 9th APMBBC 事務局

〒783-8502 南国市物部乙200 高知大学 海洋コア総合研究センター

E-mail : apmbc-9@kochi-u.ac.jp TEL & FAX : 088-864-6720