

第6回深海バイオフィォーラムプログラム

- 13:00 開会のご挨拶
海洋研究開発機構 理事 末廣 潔
- 13:05 極限環境生物圏研究センターの活動について
極限環境生物圏研究センター センター長 掘越 弘毅
- 13:15 環境まるごと理解へ向けたメタゲノミクス
極限環境生物展開研究プログラム プログラムディレクター 高見 英人
- 13:55 暗黒のエネルギー代謝に支えられた深海・地殻内微生物の世界
地殻内微生物研究プログラム プログラムディレクター 高井 研
- 14:35 「地球深部探査船“ちきゅう”によって生命圏の限界を探る」
高知コア研究所 グループリーダー 稲垣 史生
- 15:05 環境保存型の生物捕獲装置 DEEPAQUARIUM と深海生物の圧力効果
極限環境生物展開研究プログラム グループリーダー 三輪 哲也
- 15:35 休憩
- 15:45 【特別講演】微生物ハンター (Microbe hunter)
長崎大学水産学部 教授 工藤 俊章
- 16:45 微生物・タンパク質工学における圧力の利用とその効果
極限環境生物展開研究プログラム グループリーダー 阿部 文快
- 17:15 新規微生物から発見される新規有用酵素 (その探索と応用開発)
-新規有用物質の探索は未開の領域から-
深海バイオ事業化推進計画 グループリーダー 秦田 勇二
- 17:35 地殻内に埋もれた好気性細菌の多様性と有用酵素生産の可能性
深海バイオ事業化推進計画 プロジェクトディレクター 小林 徹
- 17:55 閉会のご挨拶
極限環境生物圏研究センター 事業化担当役 中村信之