

JAMSTEC

2007

- JAMSTECのあたらしい挑戦
- “つなぐ”科学と技術
- 次世代型巡航探査機の要素技術について
- 海溝型巨大地震の解明に挑む海底ネットワークの構築
- 地球深部探査船「ちきゅう」の最新動向
- 特別講演

三菱重工業株式会社 特別顧問 難波 直愛

海惑星のフロンティアを切り拓く科学技術

国家基幹技術「海洋地球観測探査システム」をはじめとする国家的科学プロジェクトへの取り組みから、若手研究者の熱のこもった研究活動まで、「海洋からの視点で海惑星としての地球システム全体を理解する」JAMSTECのさまざまな取り組みをご紹介します。

平成19年2月14日

経団連ホール(経団連会館14階)



独立行政法人

海洋研究開発機構

<http://www.jamstec.go.jp/>

海惑星のフロンティアを切り拓く科学技術

プログラム

13:30-13:40 開会挨拶

13:40-13:50 ●JAMSTECのあたらしい挑戦

理事 末廣 潔

13:50-14:50 ●“つなぐ”科学と技術

その1 海面から海底をつなぐ科学と技術 -海洋の二酸化炭素吸収能力の観測研究-
むつ研究所 サブリーダー 本多 牧生

その2 地圏と生命圏をつなぐ科学と技術 -海底下生命圏探査への挑戦-
高知コア研究所 サブリーダー 稲垣 史生

その3 微細構造変化から巨大断層運動をつなぐ科学技術 -破壊現象のスケージングと階層性の理解と応用-
地球内部変動研究センター グループリーダー 阪口 秀

14:50-15:15 ●次世代型巡航探査機の要素技術について

その1 長時間、正確に航走する技術 -複数micro CPUによる分散処理システムについて-
海洋工学センター 研究員 吉田 弘

その2 長距離の音響通信をする技術 -位相共役波による長距離水平方向の音響通信-
海洋工学センター 研究員 志村 拓也

15:15-15:30 休憩

●海溝型巨大地震の解明に挑む海底ネットワークの構築

15:30-15:55 -巨大地震震源域のテレスコープ計画-

海洋工学センター海底地震・津波ネットワーク開発部 部長 金田 義行

15:55-16:20 ●地球深部探査船「ちきゅう」の最新動向

理事・地球深部探査センター センター長 平 朝彦

16:20-17:20 ●特別講演「海洋に関する研究の推進と産業振興への期待」

三菱重工業株式会社 特別顧問 難波 直愛

17:20-17:30 閉会挨拶

開催場所

経団連会館14階 経団連ホール
〒100-8188 東京都千代田区大手町1-9-4
TEL 03-5204-1500 (大代表)

アクセス

地下鉄丸ノ内線「大手町」駅A1出口より徒歩1分

駐車場

120台収容 (地下1階~地下3階)

お問い合わせ

独立行政法人海洋研究開発機構 経営企画室 評価交流課
TEL 046-867-9238
ホームページアドレス <http://www.jamstec.go.jp/>

