

記念講演会「地球科学のフロンティアと海洋観測技術」のお知らせ

Institutes of Electrical and Electronics Engineers, Oceanic Engineering Society  
(IEEE-OES), Japan Chapter

電気電子学会 (IEEE) 海洋工学ソサエティ日本支部  
支部長 浅田 昭

平成 12 年から平成 17 年まで当学会当支部の支部長を務められた笠原順三東京大学名誉教授が、その永年にわたる海底地震観測への功績 (Contributions to submarine seismic technology) により、平成 21 年 1 月 1 日付で Institutes of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) のフェロー (Fellow) の称号を授与されとことになりました。IEEE-OES Japan Chapter では、笠原氏に対する本称号授与を記念し、海上保安庁海洋情報部との共催で、下記の「地球科学のフロンティアと海洋観測技術」と題する記念研究講演会を開催します。ご興味をお持ち戴ける方々にも広く参加を呼びかけ、一般の海洋工学的な進歩がいかにより海洋科学や地球科学に寄与してきたかをレビューし、今後期待される地球科学・海洋工学の進化について議論する場として本講演会をご提供したいと思っております。

なお、以上の講演会終了後、祝賀懇親会 (参加費 5000 円程度) を予定しています。人数把握のため、恐れ入りますが、ご参加戴ける方々には、電子メールあるいは FAX にて、講演会ご出欠および祝賀懇親会ご出欠を併せてお知らせ戴ければ幸いです。

申込先：

東京大学生産技術研究所海中工学研究センター・望月 将志  
e-mail: moma@iis.u-tokyo.ac.jp  
FAX: 03-5452-6189

記

記念講演会：「地球科学のフロンティアと海洋観測技術」

日時：平成 21 年 3 月 19 日 (木) 10:00～17:30

場所：海上保安庁海洋情報部大会議室

共催団体：IEEE OES Japan Chapter

海上保安庁海洋情報部

プログラム（座長：三ヶ田均）

第一部 地球科学のフロンティア・観測海洋科学

10:00 大規模海域地下構造探査とその地球科学的成果

小平秀一（(独) 海洋研究開発機構）

10:30 海底ケーブルによる電磁気学的な地球内部構造解明（仮題）

歌田久司（東京大学地震研究所）

11:00 GPS/音響測距結合方式による海底地殻変動観測

藤田雅之（海上保安庁海洋情報部）

11:30 AUV による新たな海底音響計測

浅田昭（東京大学生産技術研究所）

12:00 大陸棚調査における大規模地球物理マッピング

加藤幸弘・西澤あずさ（海上保安庁海洋情報部）

（昼休み：12:30～13:30）

第二部 海洋の観測技術革新

13:30 海域におけるマルチコンポーネント反射法地震探査システム

浅川栄一（(株) 地球科学総合研究所）

14:00 深海底長期観測の曙

門馬大和（(独) 海洋研究開発機構）

14:30 紀伊半島沖観測ケーブル（DoNET）における技術開発（仮題）

川口勝義（(独) 海洋研究開発機構）

15:00 光海底ケーブル再利用による観測システム

浅川賢一（(独) 海洋研究開発機構）

15:30 新しい海底地震ケーブルシステム

金沢敏彦（東京大学地震研究所）

（休憩：16:00～16:15）

第三部 地球科学と海洋観測

16:45～17:15 日本の海洋科学と技術

笠原順三（(株) 地球科学総合研究所）

以上