

(別紙1)

国際海事研究センター 海事環境エネルギー研究部門キックオフシンポジウム

プログラム

日時: 2010年6月17日(木)11:00~17:20

場所: 神戸大学大学院海事科学研究科 総合学術交流棟カンファレンスホール

プログラム

11:00 開会あいさつ: 石田廣史(神戸大学理事・海事科学研究科)

【Part.1. 再生可能エネルギー資源開発の現状-I】

司会: 北村晃(海事科学研究科・国際海事研究センター)

11:05 「洋上風力エネルギー資源評価方法の開発」

香西克俊(神戸大学大学院海事科学研究科・国際海事研究センター)

11:35 「田辺湾における大気海洋相互作用—京都大学防災研究所白浜海象観測所高潮観測塔の観測—」

林 泰一(京都大学防災研究所流域災害研究センター・流域圏観測領域)

12:05 (昼食休憩)

【Part.2. 再生可能エネルギー資源開発の現状-II】

司会: 香西克俊(海事科学研究科・国際海事研究センター)

13:30 「東アジア縁辺海のデータ同化モデリング」

広瀬直毅(九州大学応用力学研究所)

14:00 「潮流発電の研究開発の現状」

経塚雄策(九州大学大学院総合理工学研究院)

14:30 「低温熱源利用技術と小水力発電の現状」

堀家 弘(元川崎重工業株式会社機械ビジネスセンター)

15:00 「河口域生態系における生物生産と利用」

山下 洋(京都大学フィールド科学教育研究センター・舞鶴水産実験所)

15:30 (休憩)

【Part.3. 希少有用金属や汚染物質回収技術の現状】

司会: 北村晃

15:45 「海水中資源回収の技術動向と課題」

脇田典英(三菱重工業株式会社神戸造船所潜水艦部)

16:15 「海水ウラン捕集技術の現状と課題」

清水隆夫(財団法人電力中央研究所環境科学研究所)

16:45 「イオンビームグラフト重合の研究」

谷池 晃(神戸大学大学院海事科学研究科)

17:15 閉会

17:30 (懇親会)