

「輸送の三原則を統合した国際海上輸送システム創出の研究」

【プログラム】

司会：三村治夫（プロジェクト副代表者）

- 10:15～10:25 開会挨拶およびプロジェクト概要の説明 塩谷茂明（プロジェクト代表）
- 10:25～11:10 特別講演1「実海域における船舶性能を考える」 内藤林（大阪大学名誉教授）
- 11:10～11:15 <休憩>
- 11:15～12:00 特別講演2「海上物流の効率化による省エネの実現」 加納敏幸（海上技術安全研究所）
- 12:00～13:30 <昼休憩>
- 13:30～14:20 安全・安心部門成果報告
- (1)「リアルタイム沿岸海上風予測システムについて」 大澤輝夫（神戸大学准教授）
- (2)「海上風と潮流の影響を考慮した航海シミュレーションについて」 塩谷茂明（神戸大学教授）
- (3)「船体運動の視覚的評価システムの構築のための基礎研究」 牧野秀成（神戸大学学術推進研究員）
- 14:20～14:25 <休憩>
- 14:25～15:15 海洋環境部門成果報告
- (1)「微小気泡群崩壊によるバラスト水処理の可能性について」 阿部晃久（神戸大学教授）
- (2)「電極分割方式による超伝導MHD分離技術の基礎研究」 武田実（神戸大学教授）
- (3)「地球シミュレーターを用いた油拡散問題の検討について」 崔栄珍（神戸大学学術推進研究員）
- 15:15～15:20 <休憩>
- 15:20～16:10 大気環境部門成果報告
- (1)「船舶に係る大気環境問題」 西田修身（神戸大学名誉教授）
- (2)「ジメチルエーテルを利用したディーゼル排気改善」 段智久（神戸大学准教授）
- 16:10～16:15 <休憩>
- 16:15～17:05 経済部門成果報告
- (1)「経済部門の研究概要」 吉田茂（神戸大学教授）
- (2)「応用一般均衡モデルを用いた海上コンテナ輸送に関する研究」 石黒一彦（神戸大学講師）
- (3)「日本の国際コンテナの国内物流ネットワークに関する研究」 秋田直也（神戸大学助教）
- 17:05～17:20 総合討論（全体を通じた質問等）
- 閉会挨拶 塩谷茂明（プロジェクト代表）
- 17:30～19:00 懇親会（海事科学部生協食堂）