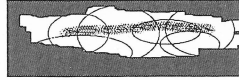


# 研究委員会報告



## 研究委員会中間報告

(委員会名) 推進性能研究委員会 (第 35 回)

(期日・場所) 平成 6 年 10 月 16, 17 日,  
ベラピスタ境ガ浜 2F ホール

(出席者数) 加藤委員長他 57 名

(配布資料または講演表題)

1. 講演 [講演者]
- 35-1 パラダイム船型 (Paradigm of Ship Hull Forms) 試論 別所 (防大 OB)
- 35-2 Phase Shift 型 Rankine Source 法の問題点とその実用的解決法について 江口 (三井)
- 35-3 An Application of Two-Layer  $k_\epsilon$  Model to Ship Flow Computation 田原 (府大)
- 35-4 非線形計画法による造波抵抗最小化を目指した排水量分布の改良および 3 次元問題への試み 濱崎 (常石)
- 35-5 2 次元粘性流場における逆問題の数値解法—圧力・伴流分布の指定— 牧野 (府大)
- 35-6 A Study on Wave Resistance Reduction by Line Vortex 皇甫 (広大)
- 35-7 コンテナ船用 50° ハイスキューブローベラ設計図 山崎 (正) (常石)
- 35-8 Negative Numerical Experience Using Linear Triangular Panel Method and Comparison with Constant Hyperboloidal Panel Approach T. Videv (広大)
- 35-9 定常揚力面の数値解析における渦糸によるグリーン関数と造波抵抗の計算 堀 (長総大)
- 35-10 低レイノルズ数における二次元翼型まわりの流れの可視化と CFD 解析 池畑 (横国大)
- 35-11 水槽端板の上昇及び左右運動による流れの数値解析 (2 次元) 戸田 (神商大)
- 35-12 船型計画の CAE 化 佐々木 (住重)
2. 議事 [資料番号]
- 1) 第 6 回 JSPC シンポジウムについて G35-1-1  
鈴木 (敏) 実行委員長から、1995 年 5 月 31 日 (水) と 6 月 1 日 (木) に予定されているシンポジウム「実海域における船の推進性能」について説明と協力依頼があった。
- 2) ITTC 関係の報告があった。 G35-2-1~5
- 3) 日本造船学会新論文集発刊のお知らせがあった。 G35-3-1
- 4) 国内・国際会議の情報交換を行った。 G35-4-1~5

5) 次期 JSPC 委員会委員長選出のお知らせ

次回、出席者の投票で候補者を推薦する予定であることが、委員長から説明があった。従来と同様の手順で行うことが了承された。

\*第 36 回定例会は、1995 年 2 月 7 日 (火)、8 日 (水)、一ツ橋学生会館にて開催の予定。

(問合せ先) (正幹事) 右近良孝 (運輸省船舶技術研究所 推進性能部)

〒181 東京都三鷹市新川 6-38-1

TEL 0422-41-3048, FAX 0422-41-3053

(委員会名) 艦装研究委員会電気部会 (第 64 回)

(期日・場所) 平成 6 年 10 月 28 日  
神戸クリスタルタワー (3 階 C 会議室)

(出席者数) 武田部会長他 21 名

議事

- 1) 船舶電装の将来像 (アンケート)
  - I. 将来の技術力と体制,
  - II. 近代化と生産性工場への取組
  - III. 将来の電装図面の在方,
  - IV. CAD/CAM/OA (A4, A6) (日立有明)
- 2) 電気艦装に関する諸技術の問題点
  - I. 設計の課題, II. 現業の課題,
  - III. コストダウン,
  - IV. 光伝送及び多重通信伝送システム,
  - V. 電線, VI. 防火・防爆,
  - VII. 運転・調整・試験,
  - VIII. 海外調達を含む調達業務 (4. 15P) (日立有明)

次回予定: 平成 7 年 4 月 13・14 日 石播呉第 1 工場

(問合せ先) 武田幸男 〒659 芦屋市東芦屋町 17-3

TEL & FAX : 0797-32-4735

(委員会名) 艦装研究委員会電気部会幹事会 (第 64 回)

(期日・場所) 平成 6 年 10 月 28 日  
神戸クリスタルタワー (3 階 D 会議室)

(出席者数) 武田部会長他 6 名

議事

- 1) 幹事報告 (三菱長崎)
- 2) 次回審議議題 (日立有明)
- 3) 次回開催要領 (石播呉)

次回予定: 平成 7 年 4 月 13・14 日 IHI 呉第 1 工場

(問合せ先) 武田幸男 〒659 芦屋市東芦屋町 17-3

TEL & FAX : 0797-32-4735