

ガス燃料船及びガス運搬船基準の 策定に関する調査研究

(2012 年度報告書)

2013 年 3 月

一般財団法人 日本船舶技術研究協会

はしがき

この報告書は、日本財団の2012年度助成事業「船舶関係諸基準に関する調査研究」の一環として、ガス燃料船及びガス運搬船基準の策定プロジェクトの成果を取りまとめたものである。

本プロジェクトでは、SG及びWGを設置し、IMO（国際海事機関）/BLG（ばら積み液体・ガス小委員会）及びこれに付随したCG（コレスポンデンスグループ）における「IGFコード（国際ガス燃料船コード）」並びにISO（国際標準化機構）/TC67（石油及び天然ガス工業用材料及び装置専門委員会）/WG10（LNG燃料の供給部分に関する標準化作業グループ）/PT1（プロジェクトチーム1）における「LNG燃料船への燃料供給用システム及び装置に関する一般指針」の策定・審議への対応を行った。

目 次

1. はじめに (調査研究の背景・目的)	1
2. IMO 等での審議状況.....	2
2.1 IMO 第 17 回 ばら積液体・ガス小委員会 (BLG17) の報告	2
3. ISO/TC67/WG10/PT1 での審議状況	25
3.1 第 4 回 ISO/TC67/WG10/PT1 ポーツマス会議の報告	25
3.2 第 5 回 ISO/TC67/WG10/PT1 ワシントン会議の報告	27
3.3 第 6 回 ISO/TC67/WG10/PT1 ロンドン会議の報告	31
3.4 第 7 回 ISO/TC67/WG10/PT1 ブリュッセル会議の報告	34
3.5 第 8 回 ISO/TC67/WG10/PT1 スtockホルム会議の報告	38
4. プロジェクトの活動状況	44
5. ガス運搬船・ガス燃料船基準の改訂・策定に関する調査研究	45
5.1 はじめに	45
5.2 IGF コード CG 及び BLG17 への対応	45
5.3 ISO/TC67/WG10/PT1 への対応	47
5.4 まとめ	47
6. おわりに	49
添付資料	50
添付資料 1 CG 第 1 ラウンドへの日本回答	50
添付資料 2 CG 第 2 ラウンドへの日本回答	55
添付資料 3 CG 第 3 ラウンドへの日本回答	84
添付資料 4 CG 第 4 ラウンドへの日本回答	110
添付資料 5 CG 第 5 ラウンドへの日本回答	111
添付資料 6 CG 第 6 ラウンドへの日本回答	136
添付資料 7 CG Additional ラウンドへの日本回答	181
添付資料 8 BLG 17/8/2 Proposals for amendments to the draft IGF Code	183
添付資料 9 BLG17 に際して用意した我が国対応方針資料	193
添付資料 10 BLG17 後の IGF コード (案)	222
添付資料 11 ISO/TC67/WG10/PT1 第 8 回会合終了後の規格書 (TS) 案	282
参考資料 1 BLG 17/8/1 Report of the correspondence group (CG の結果を踏まえて作成した、BLG17 審議用の IGF コード)	307

発行者 一般財団法人 日本船舶技術研究協会
〒107-0052
東京都港区赤坂 2-10-9 ラウンドクロス赤坂

電話 : 03-5575-6425 (代)
ファックス : 03-5114-8940 (代)
ホームページ : <http://www.jstra.jp/>

本書は、ボートレースの交付金による日本財団の助成金を受けて作成しました。
本書の無断転載・複写・複製を禁じます。