

2010 ClassNK 春季技術セミナーのご案内

平成 22 年 4 月
財団法人 日本海事協会

拝啓 春陽の候、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃より 弊会の業務に御協力頂きまして厚く御礼申し上げます。

さて、昨年度の弊社研究開発の成果及び最新の国際条約等の動静に關しまして 2010 ClassNK 春季技術セミナーを下記のとおり開催致します。ご多忙の折とは存じますが、ご光臨賜りますようご案内申し上げます。

敬具

記

1. 開催日程及び開催場所 13:00～17:00 講演（12:15～パネル展示）

5月28日(金)	東京	全国都市会館
6月1日(火)	神戸	兵庫県農業会館
6月2日(水)	今治	今治国際ホテル
6月3日(木)	尾道	グリーンヒルホテル尾道
6月4日(金)	博多	TKP 博多シティセンター

2. 講演テーマ

(1) 2009 年度研究開発の成果報告

- ・ メンブレン式 LNG 船のスロッシング強度評価に関する研究開発
- ・ 混気ジェットを活用したブラスト技術の実用化研究
- ・ 船舶からの地球温暖化ガス排出削減に対する NK の取組み

(2)造船、海運をめぐる最新の国際動向

- ・ IMO, IACS の最新動向
- ・ 低硫黄燃料油に関する規制と問題点, その対策について
- ・ 2006 年海事労働条約の概要と対応について
- ・ バラスト水管理条約発効に向けた NK の取組み(第 2 報)

なお、プログラム、開催会場及び参加申込みの詳細につきましては、添付のプログラム、開催会場及び参加申込みのご案内をご参照ください。

以上

お問い合わせ先: (財)日本海事協会 技術研究所
〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台 1-8-3
Tel: 043-294-5894 Fax: 043-294-5896
E-Mail: ri@classnk.or.jp

2010 ClassNK 春季技術セミナー プログラム

(プログラムの内容につきましては、裏面の説明をご参照下さい。)

(セミナー次第)	(時間)
【開場・受付開始】	12:15
1. 開会挨拶	13:00～13:05
2. メンブレン式 LNG 船のスロッシング強度評価に関する研究開発	13:05～13:25
3. 混気ジェットを活用したブラスト技術の実用化研究	13:25～13:50
休憩	13:50～13:55
4. 船舶からの地球温暖化ガス排出削減に対する NK の取組み	13:55～14:30
5. IMO, IACS の最新動向	14:30～15:05
コーヒーブレイク	15:05～15:25
6. 低硫黄燃料油に関する規制と問題点, その対策について	15:25～15:45
7. 2006 年海事労働条約の概要と対応について	15:45～16:20
8. バラスト水管理条約発効に向けた NK の取組み(第 2 報)	16:20～16:50
9. 閉会挨拶	16:50～16:55
【閉会】	17:00

なお、12:15 から研究開発紹介のパネル展示を行います。

プログラムの内容について

1. 講演テーマ

【2009年度研究開発の成果報告】

(1) メンブレン式LNG船のスロッシング強度評価に関する研究開発

メンブレン式LNG船の貨物タンク部分積付時に発生する流体衝撃であるスロッシング問題に関して、問題の背景や適切な貨物タンク防熱構造の強度評価手法について、研究開発の概要をご紹介致します。

(2) 混気ジェットを活用したブラスト技術の実用化研究

混気ジェットを活用した、PSPC基準を満たす水ブラスト技術の実用化研究開発の成果をご紹介致します。

(3) 船舶からの地球温暖化ガス排出削減に対するNKの取り組み

船舶からの温暖化ガス排出に関する指標であるエネルギー効率運航指標（EEOI）の鑑定サービス実施へ向けた取り組み、及びGHG削減技術開発に関する業界との共同研究開発についてご紹介致します。

【造船、海運をめぐる最新の国際動向】

(4) IMO, IACSの最新動向

IMOやIACSの最新の動向について、EUの動向、シップリサイクル及びGHG関連国際条約情報も含めてご紹介致します。

(5) 低硫黄燃料油に関する規制と問題点、その対策について

EU規制を含む燃料油の硫黄分規制と、低硫黄燃料油の使用によって機器に生じる問題点と対策についてご紹介致します。

(6) 2006年海事労働条約の概要と対応について

同条約の概要、船舶所有者に必要とされる対応、及び検査・証明実施に係わるNKの対応についてご紹介致します。

(7) バラスト水管理条約発効に向けたNKの取り組み（第2報）

試設計で得た知見を基に、バラスト水処理装置を船舶に設備するために考慮しなければならない問題点、注意点とその対応方法をご紹介致します。

2. パネル展示

超大型コンテナ船の構造強度に関する研究を始め、現在NKが行っている主要研究開発テーマの概要をご紹介致します。

参加申込みについて

参加ご希望の方は、5月21日(金)までに、E-Mail 又は FAX にて下記までお申し込み下さい。

なお、お申し込みの際には、会社名、部所名、氏名、連絡先(電話, FAX, E-Mail)及び参加希望会場を明記下さいますようお願い致します。(FAX でお申し込みの際には、裏面の参加申込書をご使用下さい。)

記

参加申し込み及びお問い合わせ先:

(財)日本海事協会 技術研究所

〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台1-8-3

Tel:043-294-5894 Fax:043-294-5896

E-Mail:ri@classnk.or.jp

以上

2010 ClassNK 春季技術セミナー 参加申込書

必要事項をご記入の上、弊社技術研究所（FAX 番号:043-294-5896）まで御送付下さい。

会社名／所属団体名	フリガナ: -----
事業所／部所名	フリガナ: -----
参加者氏名	フリガナ: -----
電話番号	
FAX番号	
E-Mail アドレス	

- ・ 参加希望会場（希望会場の□にチェックをして下さい。）

会場名	開催日／講演時間*	
<input type="checkbox"/> 東京会場	5月28日(金)	13:00～17:00
<input type="checkbox"/> 神戸会場	6月1日(火)	13:00～17:00
<input type="checkbox"/> 今治会場	6月2日(水)	13:00～17:00
<input type="checkbox"/> 尾道会場	6月3日(木)	13:00～17:00
<input type="checkbox"/> 博多会場	6月4日(金)	13:00～17:00

*いずれの会場においても12:15からの受付開始とともに、パネル展示を行います。

弊社に対する（特に研究開発又はセミナーに関し）ご意見あるいはご要望がございましたら、その内容を下欄にご記入願います。

開催会場について

(1) 東京会場

日時: 平成 22 年 5 月 28 日(金) 13:00~17:00 (受付開始 12:15)
場所: 全国都市会館 (2F 大ホール)
住所: 東京都千代田区平河町 2-4-2
電話: 03-3262-5231
交通アクセス: 東京メトロ 有楽町線 麴町駅 1 番出口より徒歩 3 分
東京メトロ 有楽町線・南北線 永田町駅 9b 出口より徒歩 4 分
東京メトロ 半蔵門線 永田町駅 7 番出口より徒歩 7 分
東京メトロ 丸ノ内線・銀座線 赤坂見附駅 D 出口(弁慶口)より徒歩 7 分
JR 四ツ谷駅 麴町口より徒歩 15 分

(2) 神戸会場

日時: 平成 22 年 6 月 1 日(火) 13:00~17:00 (受付開始 12:15)
場所: 兵庫県農業会館(11F 大ホール)
住所: 兵庫県神戸市中央区海岸通 1 番地
電話: 078-333-5951
交通アクセス: JR 元町駅より徒歩 5 分

(3) 今治会場

日時: 平成 22 年 6 月 2 日(水) 13:00~17:00 (受付開始 12:15)
場所: 今治国際ホテル(2F クリスタルホール)
住所: 愛媛県今治市旭町 2-3-4
電話: 0898-36-1111
交通アクセス: JR 今治駅より徒歩 10 分

(4) 尾道会場

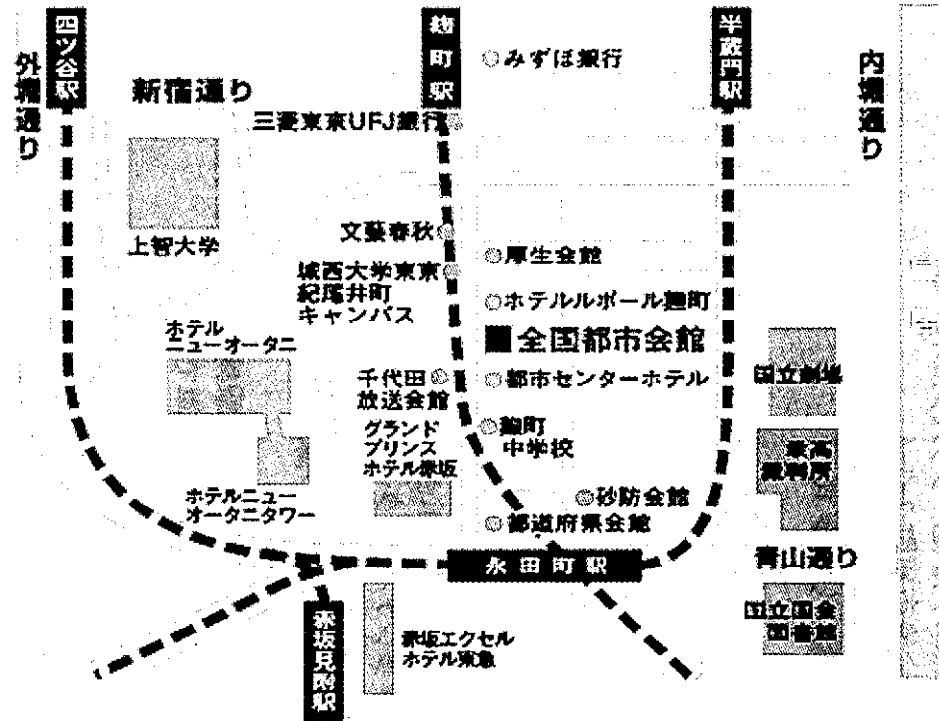
日時: 平成 22 年 6 月 3 日(木) 13:00~17:00 (受付開始 12:15)
場所: グリーンヒルホテル尾道(3・4F ボン・シェール)
住所: 広島県尾道市東御所町 9-1
電話: 0848-24-0100
交通アクセス: JR 尾道駅より徒歩 2 分

(5) 博多会場

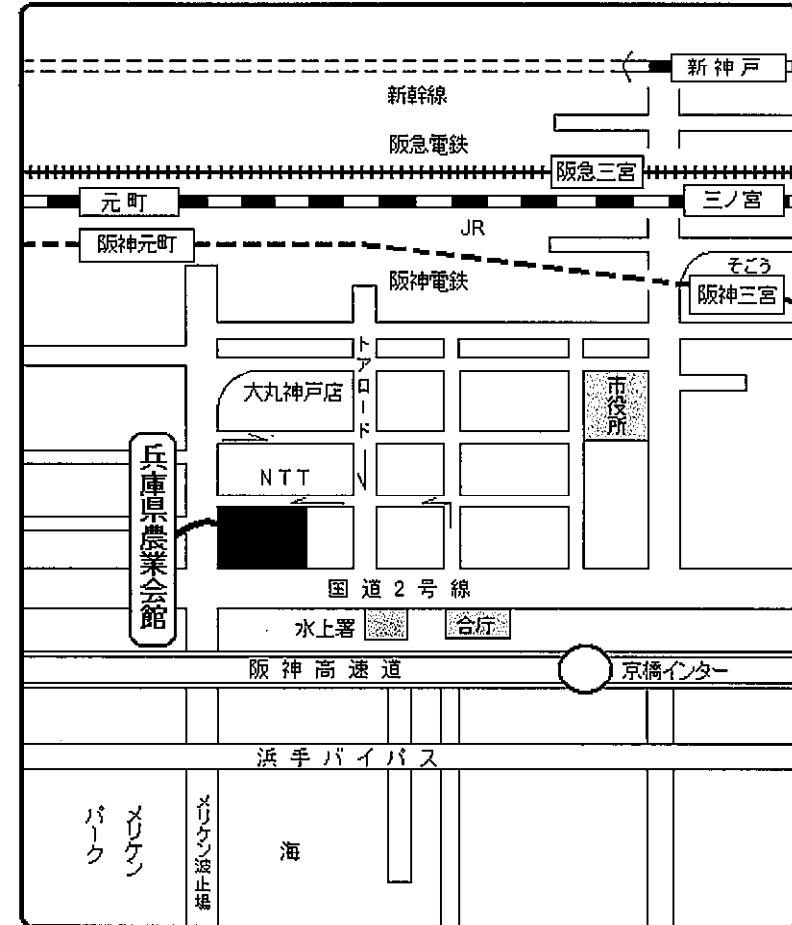
日時: 平成 22 年 6 月 4 日(金) 13:00~17:00 (受付開始 12:15)
場所: TKP 博多シティセンター(5F 阿蘇)
住所: 福岡県福岡市博多区博多駅前 3 丁目 4 番 8 号
サットンプレイスホテル博多内
電話: 092-474-5111
交通アクセス: JR・福岡市営地下鉄 博多駅博多口より左方面へ徒歩 5 分
西鉄大牟田線 福岡駅より車で 5 分

会場へのアクセスについては、次頁以降の会場案内図もご参照下さい。

(1) 東京会場(5月28日(金) 13:00 ~ 17:00)
 全国都市会館(2F 大ホール)
 電話:03-3262-5231



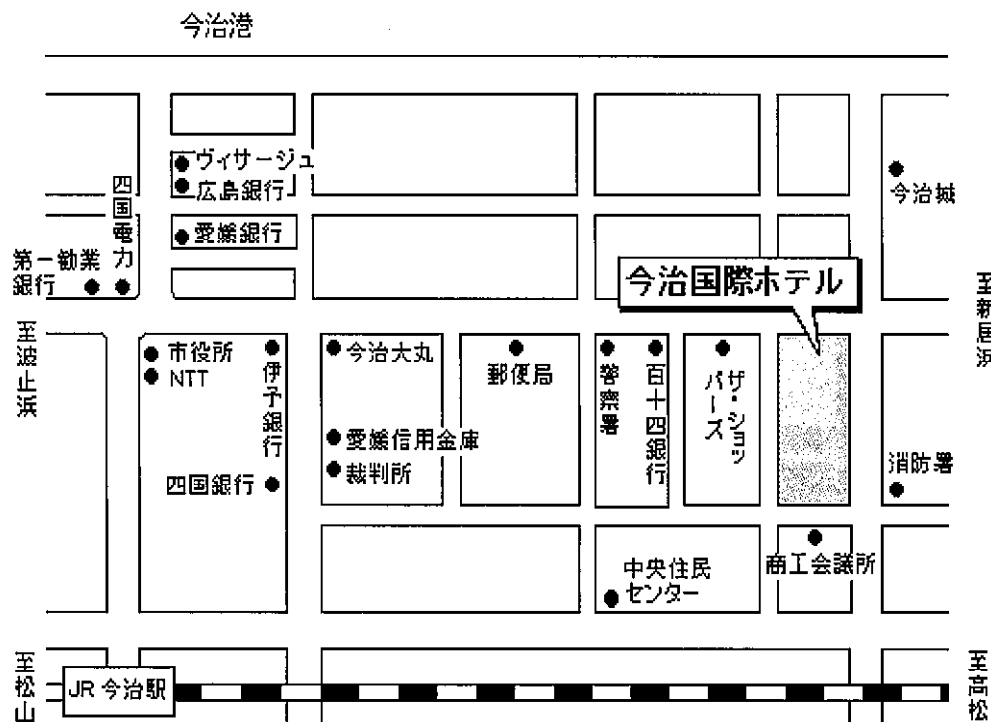
(2) 神戸会場(6月1日(火) 13:00 ~ 17:00)
 兵庫県農業会館(11F 大ホール)
 電話:078-333-5951



- 東京メトロ 有楽町線 麹町駅 1 番出口より徒歩 3 分
- 東京メトロ 有楽町線・南北線 永田町駅 9b 出口より徒歩 4 分
- 東京メトロ 半蔵門線 永田町駅 7 番出口より徒歩 7 分
- 東京メトロ 丸ノ内線・銀座線 赤坂見附駅 D 出口(弁慶口)より徒歩 7 分
- JR 四ツ谷駅 麹町口より徒歩 15 分

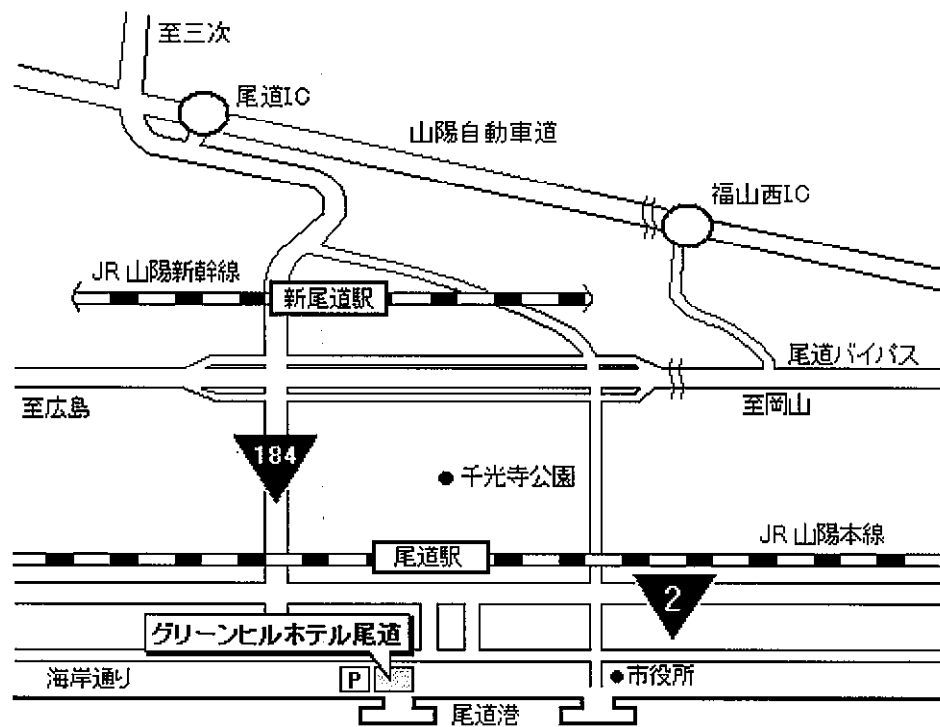
JR 元町駅より徒歩 5 分

(3) 今治会場(6月2日(水) 13:00 ~ 17:00)
 今治国際ホテル(2F クリスタルホール)
 電話:0898-36-1111



JR 今治駅より徒歩 10 分

(4) 尾道会場(6月3日(木) 13:00 ~ 17:00)
 グリーンヒルホテル尾道(3・4F ボン・シェール)
 電話:0848-24-0100

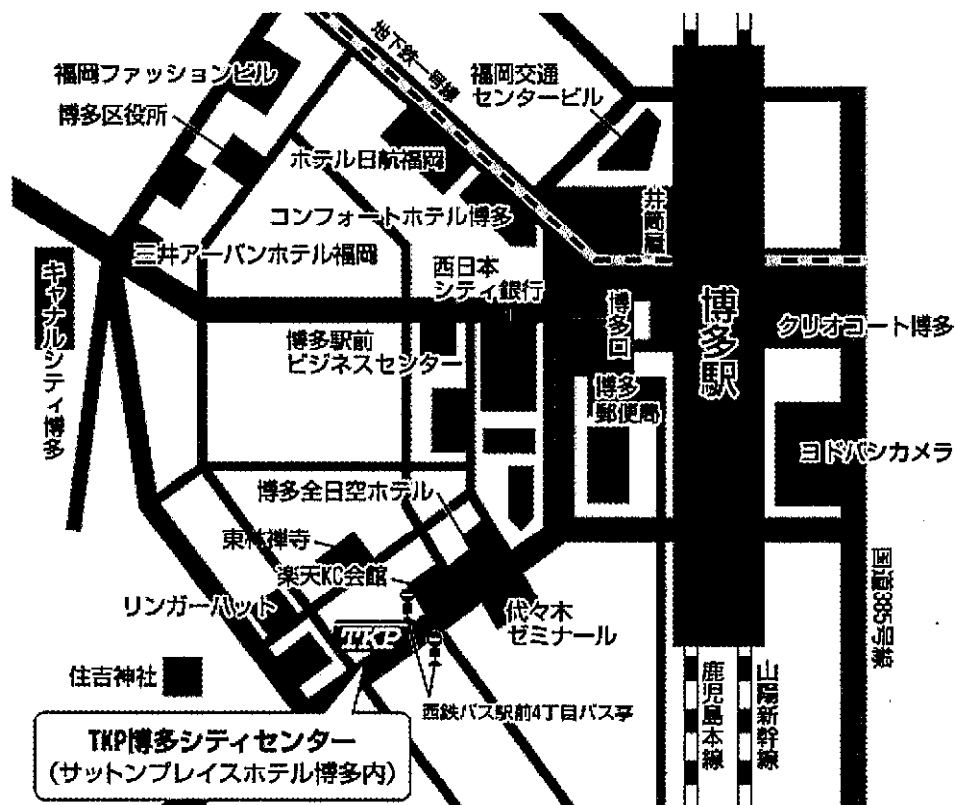


JR 尾道駅より徒歩 2 分

(5) 博多会場(6月4日(金) 13:00 ~ 17:00)

TKP 博多シティセンター(5F 阿蘇)

電話:092-474-5111



JR・福岡市営地下鉄 博多駅博多口より左方面へ徒歩 5 分

西鉄大牟田線 福岡駅より車で 5 分