## 2015 ClassNK 秋季技術セミナー プログラム

9:30~10:00 | 受付

10:00~10:05 開会挨拶

### 規則改正等の解説

2015 年 2 月以降に行いました規則改正(予定を含む)のうち主要なものについて、船体・材料、機関・電気設備及び艤装の 3 つの分野に分けてその概要を解説すると共に、今後予定している主な規則改正を紹介致します。また、IACS 統一規則・統一解釈等の制定改廃を行う IACS の各技術部会(Panel)について、その動向を紹介致します。

10:05~10:10 規則制定改廃の概要

#### 鋼船規則等の改正概要(船体・材料関連)

10:10~11:00

- (主な紹介内容)
- 定期的検査における精密検査及び板厚計測 ステンレス圧延鋼材及びステンレスクラッド鋼板の材料係数
- 位置保持設備用アンカー

- 低温用圧延鋼材の溶接施工方法及びその施行要領の承認範囲
- 水密区画の試験方法

休 憩(10分)

#### 鋼船規則等の改正概要(機関・電気設備関連)

11:10~12:00

(主な紹介内容)

(主な紹介内容)

- プロペラ軸及び船尾管軸の検査
- 自動化機器の環境試験

- 耐火ケーブルの適用範囲
- 高圧電気設備

昼休み(60分) ※お弁当をご用意致します。

#### 鋼船規則等の改正概要(艤装関連)

13:00~14:00

- 消防員装具用呼吸具の警報装置
- ロールオン・ロールオフ区域及び車両積載区域の保全防熱性
- 機関制御室及び主作業室からの脱出設備
- 機関区域等からの脱出設備

- 水素燃料自動車等を積載する自動車運 搬船の火災安全措置
- コンテナを積載する暴露甲板の消火装置
- IGC コード

休 憩(10分)

### 国際条約等の動向

14:10~14:50

IMO 第 68 回海洋環境保護委員会 (MEPC68, 本年 5 月開催) 及び IMO 第 95 回海上安全委員会 (MSC95, 本年 6 月開催) の審議結果の他, 温室効果ガス (GHG) 規制, バラスト水管理規制について地域規制を含めた最新の動向を紹介致します。

休 憩(Coffee break)(15分)

## 技術トピックス

#### 船舶の燃費効率向上に関する最新動向 ~EEDI導入後の変化と最新規制改正の解説~

15:05~15:45

2013年1月1日に EEDI 規制が発効してから2年以上が経過致しました。 EEDI 規制がもたらした船舶設計におけるトレンドの変化を紹介すると共に、対象船種の拡大など IMO で引き続き議論されてきた最新の規則改正についても解説致します。

## LNG 燃料船について

~IGF コード発効に向けた NK の取組み~

15:45~16:25

近年の環境規制強化の動きを受け、環境負荷の少ない LNG 等を燃料とする船舶の建造及び計画が増加しております。IMO においては、このようなガス燃料船に対する安全要件を定める IGF コードの策定を行い、当該コードが2017年1月に発効する予定となっております。NK においても、同コードの運用に向け独自のガイドラインを発行する等準備を進めてきております。ここでは、同コードの発効に先立ち、NK の運用を含めて本コードの概要及び主要な要件について紹介致します。

16:25~16:30 | 閉会挨拶

### 2015 ClassNK 秋季技術セミナー会場案内

## 開催会場について

東京会場 11月 4日(水) 砂防会館 (別館 シェーンバッハ・サボー1階 利根)

神戸会場 11月 9日(月) 神戸メリケンパークオリエンタルホテル(瑞天)

今治会場 11月10日(火) 今治国際ホテル(クリスタルホール)

尾道会場 11月11日(水) グリーンヒルホテル尾道(ボン・シェール)

福岡会場 11月12日(木) TKP ガーデンシティ博多 (阿蘇)

# 東京会場 2015年11月4日(水)

砂防会館(別館 シェーンバッハ・サボー1階 利根)

東京都千代田区平河町 2-7-5

Tel: 03-3261-8386

#### アクセス

地下鉄 有楽町線・半蔵門線・南北線 永田町駅 4番出口より徒歩1分



# 神戸会場 2015年11月9日(月)

#### 神戸メリケンパークオリエンタルホテル(瑞天)

兵庫県神戸市中央区波止場町 5-6

Tel: 078-325-8111

#### アクセス

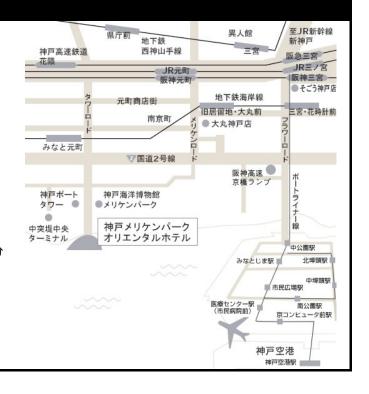
新幹線 新神戸駅より車 13分

JR 神戸駅より車5分

JR・阪急・阪神・地下鉄 三宮駅より車8分

JR・阪神 元町駅より徒歩 15分

地下鉄海岸線 みなと元町駅 2番出口より徒歩8分



# 今治会場 2015年11月10日(火)

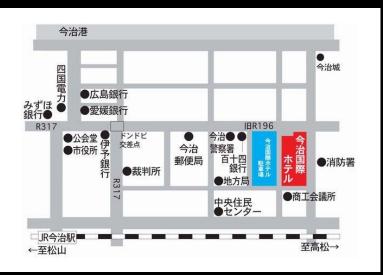
## 今治国際ホテル(クリスタルホール)

愛媛県今治市旭町 2-3-4

Tel: 0898-36-1111

アクセス

JR 今治駅より徒歩 10分



# 尾道会場 2015年11月11日(水)

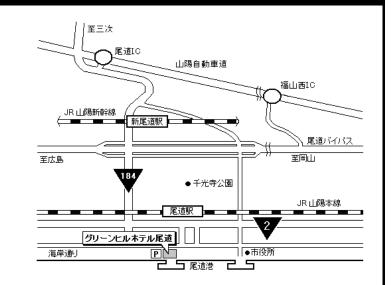
#### グリーンヒルホテル尾道(ボン・シェール)

広島県尾道市東御所町 9-1

Tel: 0848-24-0100

#### アクセス

JR 尾道駅より徒歩 2分



# 福岡会場 2015年11月12日(木)

#### TKP ガーデンシティ博多(阿蘇)

福岡県福岡市博多区博多駅前 3-4-8 サットンホテル博多シティ内 5 階

Tel: 092-474-5145

#### アクセス

JR・地下鉄 博多駅 博多口より徒歩 5 分 西鉄 天神大牟田線 西鉄福岡駅より車 5 分 西鉄バス 駅前 4 丁目バス停 徒歩 0 分



## 参加申込みについて

参加ご希望の方は, **10月28日(水)まで**に下記の方法にてオンライン参加申込みページにアクセス頂き,必要事項をご入力の上お申込み下さい。(参加費無料・昼食付き) なお,定員に達した場合は申込みを締め切らせて頂く場合がございますので,ご了承下さい。

#### <オンライン参加申込みページアクセス方法>

◎ 弊会ホームページ(http://www.classnk.or.jp)トップページ中央に表示されている「技術セミナー」を選択し、秋季技術セミナー案内ページの「3.参加のお申込み」より、オンライン参加申込みページにお進み下さい。



◎ または,以下の URL をアドレスバーに直接ご入力頂き,オンライン参加申込みページにお進み下さい。

URL: https://www.classnk.or.jp/nk\_entry/index.aspx?lang=JA&id=87

◎ なお,オンライン参加申込みのご利用にはメールアドレスが必要となっております。 オンライン参加申込みがご利用頂けない方は、下記までお問合せ下さい。

#### お問合わせ先:

一般財団法人 日本海事協会 開発本部

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3番3号

Tel: 03-5226-2171 Fax: 03-5226-2172

E-Mail: dvd@classnk.or.jp