

# 2014 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
<b>規則改正等の解説</b>	
2014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、機関・電気設備、艙装及び船体・材料の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	<b>規則制定改廃の概要</b>
10:10~11:00	<b>鋼船規則等の改正概要(機関・電気設備関連)</b> (主な紹介内容) <ul style="list-style-type: none"> <li>定期検査におけるブラックアウト試験</li> <li>歯車の強度計算</li> <li>非常発電機の動作試験</li> <li>危険物積載場所の明示図</li> </ul>
休憩(10分)	
11:10~12:00	<b>鋼船規則等の改正概要(艙装関連)</b> (主な紹介内容) <ul style="list-style-type: none"> <li>A類機関区域における燃料油タンクの配置</li> <li>燃料油タンク吸引元弁等の遠隔操作空気タンクの容量</li> <li>空調機室内の通風用ダクトに使用される可燃性材料</li> <li>貨物固縛マニュアルの準備のための指針</li> <li>海上漂流者回収に関する計画及び手順書</li> </ul>
昼休み(60分) ※お弁当をご用意致します。	
13:00~14:00	<b>鋼船規則等の改正概要(船体・材料関連)</b> (主な紹介内容) <ul style="list-style-type: none"> <li>船体検査</li> <li>定期検査及び中間検査の開始時と完了時に実施する検査</li> <li>ビルジキールの構造</li> <li>温度勾配型 ESSO 試験及び温度勾配型二重引張試験に関する検査要領</li> <li>内陸水路航行船規則制定</li> </ul>
休憩(10分)	
<b>国際条約等の動向</b>	
14:10~14:50	本年10月に開催されるIMO第67回海洋環境保護委員会(MEPC 67)の審議速報及び本年11月に開催されるIMO第94回海上安全委員会(MSC 94)において審議予定の内容を中心に、温室効果ガス(GHG)規制関連、バラスト水管理条約、SOLAS条約の改正等の事項について、最新動向を紹介致します。
<b>技術トピックス</b>	
14:50~15:20	<b>第三者認証の現状と今後の展開</b> <b>～海事分野における第三者認証のトータルサポート～</b> 近年、第三者認証が多くの分野において急速に広がっております。海事分野においても、オイルメジャー系船主が発注造船所に求めるHSE(労働・安全・環境)マネジメントシステムの認証、欧州で注目されている船舶の環境パフォーマンス評価指標 Clean Shipping Index の検証等、様々な認証が必要となりつつあります。ここでは、これら第三者認証の現状及び動向を報告するとともにNKが提供している各種認証サービスについて紹介致します。
休憩(Coffee break)(20分)	
15:40~16:10	<b>運航モニタリングと最適化による燃費削減</b> <b>～ClassNK-NAPA GREENによる最適運航サポート～</b> 近年のGHG排出規制や燃料油価格の高騰を受け、船舶の燃費向上に向けた取組みの必要性が高まっています。このような中、NKは船舶の燃料費削減及び運航業務の効率化をサポートすべく、最適運航支援ソフトウェア「ClassNK-NAPA GREEN」を開発しました。ここでは、同ソフトウェアの概要及び期待できる効果を報告するとともに実証試験の結果についても紹介致します。
16:10~16:40	<b>海洋資源エネルギーの利用</b> <b>～日本における海洋資源エネルギー開発とNKの取組み～</b> エネルギー問題に直面している中、世界第6位の排他的経済水域を有する日本にとって、豊富な海洋資源エネルギーの利用は急務となっています。ここでは、日本における海洋資源エネルギー開発の概要を報告するとともに、将来的に実用化が期待されNKとしても注力している洋上風力発電等を例に挙げながら、産学官を挙げた海洋資源エネルギーの実用化への取組みについて紹介致します。
16:40~16:45	閉会挨拶

# 2014 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

10月24日(金)

砂防会館  
(別館 シェーンバツハ・サボ-1階 利根)

福岡会場

10月28日(火)

TKP ガーデンシティ博多(阿蘇)

尾道会場

10月29日(水)

グリーンヒルホテル尾道(ボン・シエル)

今治会場

10月30日(木)

今治国際ホテル(クリスタルホール)

神戸会場

10月31日(金)

兵庫県農業会館(大ホール)

## 東京会場 2014年10月24日(金)

### 砂防会館(別館 シェーンバツハ・サボ-1階 利根)

東京都千代田区平河町 2-7-5

Tel : 03-3261-8386

#### 最寄り駅

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



## 福岡会場 2014年10月28日(火)

### 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丁目4番8号

サットンホテル博多シティ内5階

Tel : 092-474-5145

#### 最寄り駅

JR・地下鉄 博多駅博多口より左方面へ徒歩5分

西鉄 天神大牟田線 西鉄福岡駅よりバス5分



## 尾道会場 2014年10月29日(水)

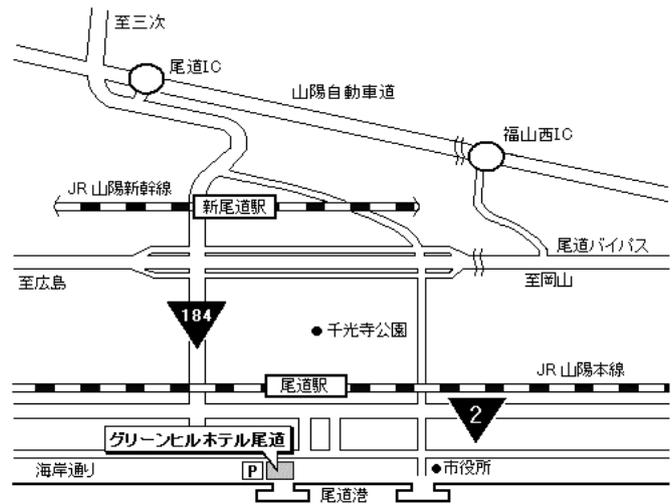
### グリーンヒルホテル尾道 (ボン・シェール)

広島県尾道市東御所町 9-1

Tel : 0848-24-0100

最寄り駅

JR 尾道駅より徒歩 2 分



## 今治会場 2014年10月30日(木)

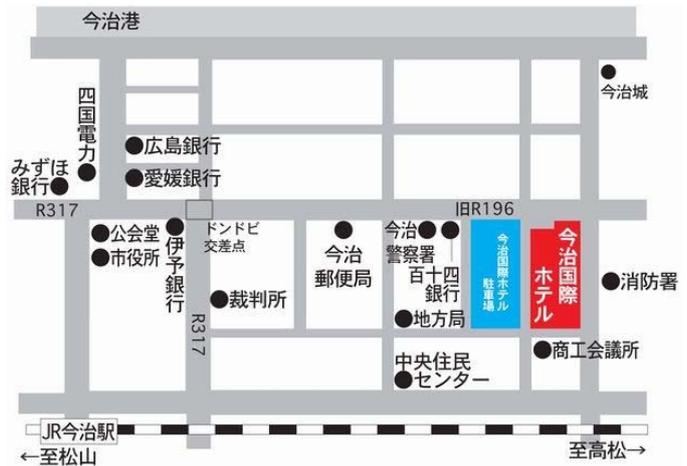
### 今治国際ホテル (クリスタルホール)

愛媛県今治市旭町 2-3-4

Tel : 0898-36-1111

最寄り駅

JR 今治駅より徒歩 10 分



## 神戸会場 2014年10月31日(金)

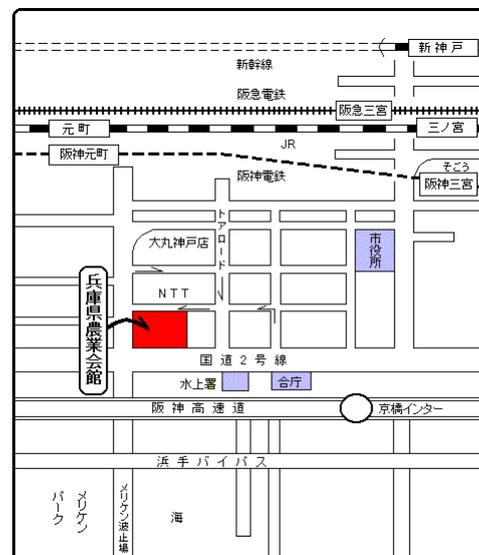
### 兵庫県農業会館 (大ホール)

兵庫県神戸市中央区海岸通 1 番地

Tel : 078-333-5951

最寄り駅

JR・阪神 元町駅より徒歩 5 分



# 参加申込みについて

参加ご希望の方は、**10月17日（金）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＞

- ◎ 弊社ホームページ（<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=70](https://www.classnk.or.jp/nk_entry/index.aspx?lang=JA&id=70)

- ◎ 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。

### お問い合わせ先：

一般財団法人 日本海事協会 開発本部  
〒102-8567 東京都千代田区紀尾井町 4 番 7 号  
Tel : 03-5226-2171 Fax : 03-5226-2172  
E-Mail : [dvd@classnk.or.jp](mailto:dvd@classnk.or.jp)