

2016 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	
2016 年 4 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、艀装及び船体・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	規則制定改廃の概要
10:10～11:00	鋼船規則等の改正概要（機関・電気設備関連）
	（主な紹介内容） - IGF コード - 機関室ビルジ及びスラッジの処理 - 中間軸に用いる高強度材料 - 追加の救命いかだの乗艇場所に備える照明装置
休憩(10 分)	
11:10～12:00	鋼船規則等の改正概要（艀装関連）
	（主な紹介内容） - 閉囲されたロールオン・ロールオフ区域及び車両積載区域における雰囲気管理装置 - イナートガスを供給する二重船殻区画 - 消防員装具の呼吸具に備える訓練用予備シリンダの数量 - 貨物タンクに備える通気装置の二次的手段
昼休み(60 分) ※お弁当をご用意致します。	
13:00～14:00	鋼船規則等の改正概要（船体・材料関連）
	（主な紹介内容） - 極海コード - GBS 適用船に対するばら積貨物船及び油タンカーのための IACS 共通構造規則の適用 - 船用材料・機器等の承認又は認定に用いる申込書 - 低温用圧延鋼材の加工及び溶接施工に関する管理基準
休憩(10 分)	
国際条約等の動向	
14:10～14:50	IMO 第 96 回海上安全委員会（MSC96、本年 5 月）及び IMO 第 70 回海洋環境保護委員会（MEPC70、本年 10 月）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	
15:05～15:45	船舶の安全運航支援 ～船舶保守管理システムによる安全運航とライフサイクルコストの低減サポート（ClassNK CMAXS）～
	航海中に船内搭載機器に故障等のトラブルが発生した場合、陸上からの支援を受けることは困難であることから、安全に航海を続けるためには機器の状態を把握し適切な保守作業を実施することが重要です。このような支援を行うため、近年、船内機器のセンサーデータを活用した状態診断が注目されています。この様な中、船内機器の状態診断を一元的に管理し、適切な保守作業をサポートすると共に陸上と本船データを共有することが可能なクラウド型の船舶保守管理システム「ClassNK CMAXS」を開発しました。ここでは、船舶の安全運航支援システムの概要を説明するとともに「ClassNK CMAXS」の実証試験の結果についても解説致します。
15:45～16:25	日本における海洋資源エネルギー開発 ～海洋エネルギー発電システムの認証と NK の取組み～
	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ている波力、潮流発電システムの認証等を例に挙げながら、海洋資源エネルギーの実用化への NK の取組みについて紹介致します。
16:25～16:30	閉会挨拶

2016 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 1日 (火)

砂防会館
(別館 シェーンバツハ・サボー1階 利根)

福岡会場

11月 8日 (火)

TKP ガーデンシティ博多 (阿蘇)

尾道会場

11月 9日 (水)

グリーンヒルホテル尾道 (ボン・シエール)

神戸会場

11月 10日 (木)

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 11日 (金)

今治国際ホテル (クリスタルホール)

東京会場 2016年 11月 1日(火)

砂防会館 (別館 シェーンバツハ・サボー1階 利根)

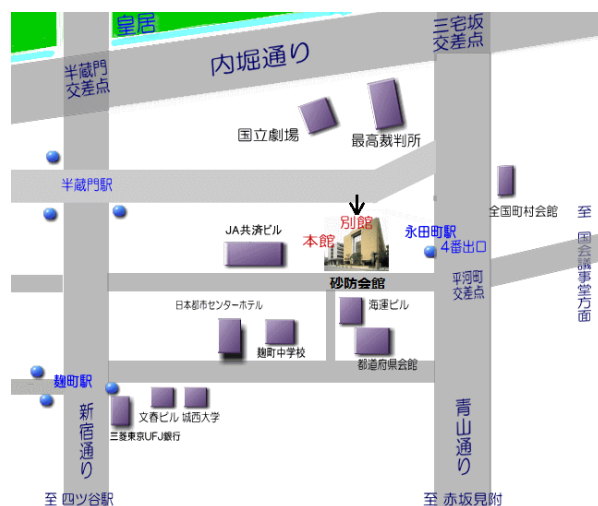
東京都千代田区平河町 2-7-5

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



福岡会場 2016年 11月 8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 3-4-8

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



尾道会場 2016年11月9日(水)

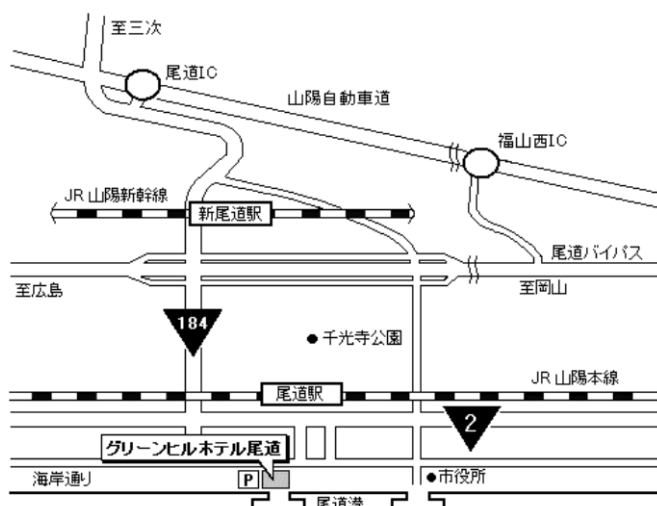
グリーンヒルホテル尾道 (ボン・シェール)

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



神戸会場 2016年11月10日(木)

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 2016年11月11日(金)

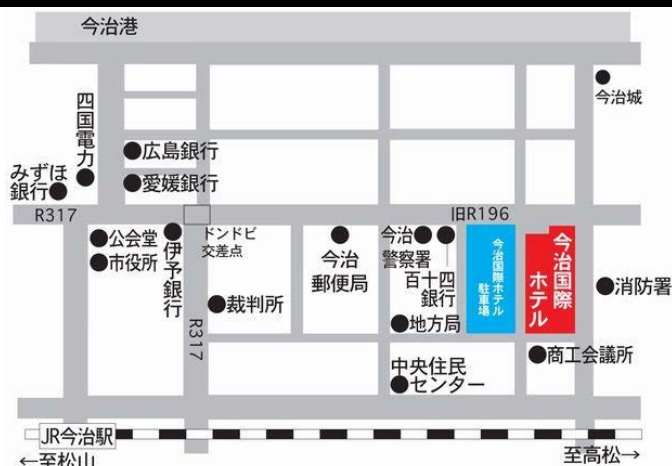
今治国際ホテル (クリスタルホール)

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



参加申込みについて

参加ご希望の方は、**10月25日（火）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=104

- ◎ 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