

ClassNK Booth Presentations at Gastech 2017 at Hall 3 / 14-160

4 Apr. (Tue) / 4月4日(火)

Time / 時間

Title / 演題

Speaker / 講演者

Cutting-Edge Technology & Products / 最新技術・製品の紹介

14:40-15:00	Efficient Retrofit Works to the Existing Ships and the Facility by Using 3D Laser Scanner and Innovative Modeling Solution	ClassNK	Mr. Shinichi Hanayama
	既存船・設備改造への3Dレーザースキャン及び革新的モデリングソリューションの活用	日本海事協会	華山 伸一

LNG Carrier Safety / LNG船の安全性

15:00-15:50	Safety Assessment of Guidelines for Type B Independent Tank of a Novel Shape	ClassNK National Maritime Research Institute Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	Mr. Yusuke Kidoura Dr. Ma Chong Mr. Atushi Sano
	新形式独立型モスタンクの安全性評価	日本海事協会 海上技術安全研究所 川崎重工業株式会社	木戸浦 悠介 Ma Chong氏 佐野 敦司氏
16:00-16:20	Outline of ClassNK Guidelines for Liquefied Gas Carrier	ClassNK	Mr. Tomohiro Sugimoto
	液化ガス運搬船のガイドラインの紹介	日本海事協会	杉本 友宏
16:20-16:40	Sloshing and Swirling in Partially Loaded Membrane Tanks	Yokohama National University	Prof. Makoto Arai
	部分積み状態のメムブレン式LNGタンクに生ずるスロッシングとスワーリングについて	横浜国立大学	荒井 誠教授

Presentation language: ENGLISH / 講演言語: 英語

Those presentations are subject to change. / 講演は変更となる場合がございます。

ClassNK Booth Presentations at Gastech 2017 at Hall 3 / 14-160

5 Apr. (Wed) / 4月5日(水)

Time / 時間

Title / 演題

Speaker / 講演者

Cutting-Edge Technology & Products / 最新技術・製品の紹介

10:40-11:00	Existence Environmental Ship Technology and Innovation	Niigata Power Systems Co., Ltd. 新潟原動機株式会社	Mr. Toru Motoda 元田 徹氏
11:00-11:20	Introduction of Low-speed Gas Injection Engine ガス焚き低速機関の取り組み	Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd 三井造船株式会社	Mr. Qiang Ha 哈 強氏
11:20-11:40	Kawasaki Green Gas Engine	Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 川崎重工業株式会社	Mr. Hiroyoshi Ishii 石井 宏佳氏

Cutting-Edge Technology & Products / 最新技術・製品の紹介

13:30-14:00	MannTek LNG Transfer System Solution マンテックLNG移送システムについてのご紹介	Japan Marine Science Mann Tek 株式会社 日本海洋科学 Mann Tek	Mr. Akihiro Yonehara Mr. Thomas Stook 米原 章浩氏 Thomas Stook氏
14:00-14:20	Introduction to ClassNK-NAPA GREEN, a Total solution for Planning, Monitoring and Follow-up of Ship Operations	NAPA Shipping Solutions	Mr. Dongsup Shin 申 東燮氏

Alternative Fuel / 代替燃料

14:30-14:50	Outline of IGF Code IGF Codeの概要	ClassNK 日本海事協会	Mr. Kazuya Miyashita 宮下 和哉
14:50-15:10	Kawasaki's Approach to the Expansion of Usage of LNG as a Marine Fuel	Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 川崎重工業株式会社	Mr. Jumpei Hotta 堀田 純平氏
15:10-15:30	Introduction of LNG Bunker Business LNG燃料事業の紹介	NYK LINE 日本郵船株式会社	Mr. Tomoki Inoue 井上 知己氏

Liquefied Hydrogen / 液化水素

15:40-16:00	Introduction to a Liquefied Hydrogen Carrier for a Pilot Chain Project in Japan	Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 川崎重工業株式会社	Dr. Yukichi Takaoka 孝岡 祐吉氏
16:00-16:20	Risk Assessment of Pilot LH2 Carriers	ClassNK 日本海事協会	Mr. Kazuya Miyashita 宮下 和哉
16:20-17:00	Safety Consideration for Operation of Pilot LH2C	Shell	Mr. Ahmer Saeed

Presentation language: ENGLISH / 講演言語: 英語

Those presentations are subject to change. / 講演は変更となる場合がございます。

ClassNK Booth Presentations at Gastech 2017 at Hall 3 / 14-160

6 Apr. (Thu) / 4月6日(木)

Time / 時間

Title / 演題

Speaker / 講演者

Cutting-Edge Technology & Products / 最新技術・製品の紹介

10:40-11:00	Development of Dual Fuel Engine デュアルフューエルエンジンの開発について	Daihatsu Diesel MFG. Co., Ltd. ダイハツディーゼル株式会社	Mr. Yoshitaka Takayama 高山 義隆氏
11:00-11:20	Kawasaki-MAN B&W ME-GI/ME-LGI Engine & K-ECOS 川崎重工業株式会社	Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 川崎重工業株式会社	Mr. Toru Nishiyama 西山 徹氏
11:20-11:40	Introduction of Yanmar DF Engine ヤンマーDF機関の紹介	Yanmar Co., Ltd. ヤンマー株式会社	Mr. Hirofumi Yukawa 湯川 洋史氏

Cutting-Edge Technology & Products / 最新技術・製品の紹介

14:10-14:30	Mid-scale LNG Carrier "neo80GC" 中型LNG船 "neo80GC"の御紹介	Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. 三井造船株式会社	Mr. Masaki Nakamura 中村 正規氏
14:30-14:50	Study on Structural Integrity of New Generation MOSS type LNG Carrier by Stress Monitoring 実船計測による新型LNG運搬船の構造信頼性の評価	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 三菱重工業株式会社	Mr. Shin Nakayama 中山 伸氏
14:50-15:10	Great Capability of SPB® Tank - From Production to Consumption - ジャパン マリンユナイテッド株式会社	Japan Marine United Corporation ジャパン マリンユナイテッド株式会社	Mr. Takumi Natsume 夏目 匠氏
15:20-15:40	New Steel Plate for LNG Storage Tank 新LNGタンク用鋼板	Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 新日鐵住金株式会社	Mr. Takayuki Kagaya 加賀谷 崇之氏
15:40-16:00	DCHE (Diffusion Bonded Compact Heat Exchanger) for Maritime- NG & LNG Applications 洋上天然ガス用途の拡散接合型熱交換器のご紹介	Kobe Steel, Ltd. 株式会社 神戸製鋼所	Dr. Koji Noishiki 野一色 公二氏

Presentation language: ENGLISH / 講演言語: 英語

Those presentations are subject to change. / 講演は変更となる場合がございます。

ClassNK Booth Presentations at Gastech 2017 at Hall 3 / 14-160

Visitor registration is necessary for Gastech (free of charge). / Gastech入場には来場者登録が必要となります(無料)。
<http://gastechevent.com/visitor-registration>



Presentation language: ENGLISH / 講演言語: 英語

Those presentations are subject to change. / 講演は変更となる場合がございます。