Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

平成27年12月21日 海事局 船舶産業課

第4回「造船業・海洋産業における人材確保・育成方策に関する検討会」の概要

12月16日に、第4回造船業・海洋産業における人材確保・育成方策に関する検討会を開催しましたので、概要を報告いたします。

1. 日 時: 平成27年12月16日(水)

14:00~17:00

2. 場 所: 虎ノ門 STANDARD 会議室

3. 結果: 以下のとおり

(資料は http://www.mlit.go.jp/maritime/maritime tk5 000025.html に掲載)

●バーチャルリアリティ(VR)技術を活用した塗装訓練シミュレーターの体験会を通じて、VR技術のトレーニングへの活用の有効性が認識され、今後、業界のニーズを取り入れて更なる開発や導入を推進することが重要とされた。

※右の写真は検討会開始前の体験会。3Dで表示された、 船のタンク内の上部を、基準の塗膜厚さでムラなく塗装 する訓練している様子。

体験者の視覚イメージ



●タブレット PC よる現場作業支援システムの紹介

(海上技術安全研究所)があり、造船現場での図面等の3次元ビジュアル化のニーズは高く、 大幅な効率化が期待されることから、ICT活用による生産効率化の推進が今後の人材不足 対策の一つとして有効とされた。



(タブレット PC による現場での作業指示)



(取付けイメージの立体表示)

- 取り付けるべ き配管の立体 イメージ
- その他、以下の取組を、産学官や地域が連携して一層推進していくこととされた。
 - ・将来の夢を抱くような<u>魅力ある新しい教材づくりや我が国造船業の優れた技術や技能者</u> <u>の積極的な情報発信</u>等による造船業を目指す若者拡大の取組
 - ・造船業における女性活躍・登用の先進的事例の情報発信
 - ・技能コンクール、能力評価など企業・地域で実施されている<u>技能者の向上意欲を高める</u> 取組の強化に向けた検討

代表: 03-5253-8111 内線 43-644、直通: 03-5253-8634

造船業・海洋産業における人材確保・育成方策に関する検討会

委員・オブザーバー 名簿

座	長	田中	誠一	三井物産株式会社 顧問
委	員	梅田	直哉	大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻 准教授
1	,	篠田	岳思	九州大学 大学院工学研究院 海洋システム工学部門 教授
1	,	和田	良太	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 海洋技術環境学専攻 助教
1	,	貴島	勝郎	九州大学名誉教授
/	,	森	茂	今治造船株式会社 常務取締役(人事担当兼安全・安全広報担当)
/	,	小澤	孝	株式会社大島造船所 取締役 企画部長
1	/	神林	伸光	川崎重工業株式会社 特別顧問 (一般財団法人日本船舶技術研究協会 理事長)
1	/	粟島	裕治	ジャパンマリンユナイテッド株式会社 海洋・エンジニアリング事業本部 海洋・エンジニアリングプロジェクト部 部長
1	,	能田	清司	三井造船株式会社 船舶・艦艇事業本部 事業本部長補佐、艦船・特機総括部長
1	,	原	壽	三菱重工業株式会社 特別顧問
				(公益社団法人日本船舶海洋工学会 会長)
1	,	佐藤	宏一	三菱重工船舶海洋株式会社 プロジェクト推進室 主席
1	,	角田	二朗	株式会社臼杵造船所 代表取締役社長
1	,	岩本	光生	佐伯重工業株式会社 代表取締役社長
1	,	寺西	勇	株式会社三和ドック 代表取締役社長
1	,	山上	和政	前 株式会社JMUアムテック顧問
/.	,	片島	伸一郎	因島鉄工業団地協同組合 理事長
1	,	河西	良二	住友重機械造船協同組合 理事長 三上船舶工業株式会社 代表取締役社長
1	/	岸本	直彦	日揮株式会社 第 1 プロジェクト本部LNGプロジェクト部 オフショア・モジュールグループ グループリーダー チーフェンジニア
1	,	山田	健造	日本海洋掘削株式会社 代表取締役副社長執行役員
/	,	中村	拓樹	三井海洋開発株式会社 事業開発部長
/	,	有坂	俊一	川崎汽船株式会社 常務執行役員
1	,	川越	美一	株式会社商船三井 執行役員 (代理:新井 健太 株式会社商船三井 技術部長)
/	,	田中	康夫	日本郵船株式会社 専務経営委員
1.	,	松尾	宏平	国立研究開発法人海上技術安全研究所 構造基盤技術系 基盤技術研究グループ 主任研究員
1.	,	珠久	正憲	J - D e E P 技術研究組合 理事長
1	<i>'</i>	高野	裕文	一般財団法人日本海事協会 業務執行役員

委員 平田 純一 一般財団法人日本海事協会 研究開発推進部長

" 弥久末 顕 日本基幹産業労働組合連合会 事務局次長 政策推進局長

" 大久保 康三 株式会社日本政策投資銀行 産業調査部 担当部長

″ 城田 公治 東日本造船技能研修センター運営協議会 理事長

〃 信原 眞人 株式会社マリタイムイノベーションジャパン 代表取締役社長

オブザーバー 一般社団法人日本造船工業会

" 一般社団法人日本中小型造船工業会

" 一般社団法人日本造船協力事業者団体連合会

" 一般財団法人日本海事協会

" 一般財団法人日本船舶技術研究協会

" 公益社団法人日本船舶海洋工学会

"長崎県産業労働部雇用労働政策課

" 今治市産業部商工振興課海事都市推進室