

会 員 各 位

一般社団法人 日本船用工業会
専務理事 安藤 昇
(公印省略)

海事セキュリティセミナーの参加募集について (ご案内)

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素より、当会の事業運営について、ご理解とご協力を賜り深く感謝申し上げます。

さて、近年、海上安全の一層の向上、船内の労働環境改善、産業競争力や生産性の向上等の観点から、船舶の自動運航技術の実用化への期待が高まっており、IT・OT・IOT技術の進歩や通信環境の改善により、自動運航等をはじめとしたデジタル技術を活用した取り組みが具体化しつつあります。代表例として、日本財団の無人運航船プロジェクト「MEGURI 2040」では実船実証が行われ、2025年の無人運航船の実用化も視野に入ってきました。

一方で、この様な自動運航等の進展に伴い、サイバー攻撃などのリスクを想定したサイバーセキュリティ対策が重要となっており、国際的なルール作りも進んでいます。

こうした中、今般、文部科学省の高等専門学校「Society 5.0 型未来技術人財」育成事業の一環として、広島商船高等専門学校を窓口とし、全国の高等専門学校とともに、船舶に関わるサイバーセキュリティ分野における実運航時におけるペネトレーションデモを含むセミナーが行われることとなり、当会对し、情報交換をはじめ連携協力の依頼がありました。

本件協力は、当会会員企業における自動運航分野の技術開発に資すると考えられるため、その第1弾として、別添の事業計画に基づき、同校が保有する練習船におけるペネトレーションテスト演習を含むサイバーセキュリティセミナーへの参加募集を行いたいと存じます。

については、本セミナーに参加ご希望の会員企業におかれては、来る6月9日(金)までに添付の申込書に必要事項をご記入の上、当会宛にお申し込みいただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

<実施計画>

- ・海事サイバーセキュリティセミナーの実施計画 (別添)

<申込書>

- ・海事サイバーセキュリティセミナー 申込書 (別添)

(問い合わせ先)

一般社団法人日本船用工業会 技術部 三田村
TEL : 080-4053-0345 E-mail: mitamura@jsmea.or.jp

以上

海事サイバーセキュリティセミナーの実施計画

1. 事業名

広島商船高等専門学校・木更津工業高等専門学校・高知工業高等専門学校 主催
「海事サイバーセキュリティセミナー」

2. 目的

会員企業に対して、船舶に関わるサイバー攻撃の脅威や、考え得るサイバーセキュリティ対策について議論する場を提供する。今回は、有識者による基調講演を行うとともに、船舶に対するハッキングを想定したペネトレーションテストに参加し、適切な対処等について検討する。また、高等専門学校の情報系並びに商船学科の教員及び学生との交流も図ることとする。

3. 対象者及び人員

- (1) 会員各社の社員*¹
- (2) 先着30名*²

*1. 役職、所属部署等は問いません。

*2. 多数のご応募を頂いた場合、各社からの参加人数を調整させていただく場合があります。

4. 場所と日程

場所：広島商船高等専門学校及び同校所有の広島丸
(広島県豊田郡大崎上島町東野 4272-1)

下記日程を予定する。

	日 程	場 所
①	2023年7月1日(土) 13:00~18:00	広島商船高等専門学校及び、同校所有の広島丸
②	2023年7月2日(日) 8:50~13:00	広島商船高等専門学校及び、同校所有の広島丸
③	2023年7月5日(水) 16:45~17:45	オンライン開催 (Microsoft Teams)

*上記日程は変更の可能性がございます。

5. 費用

参加費無料

*ただし、現地までの交通費や宿泊費等は各社負担でお願いします。また宿泊の手配も各社でお願いします。

6. 実施内容（予定）

内容は下表の通り。

7月1日（土）		
13時00分	広島商船高等専門学校 広島丸棧橋 集合 校長挨拶、代表挨拶等	
13時10分	開会式	@広島丸
13時20分	広島丸へ移動 (1) 広島丸船内巡回 (2) 「広島丸へようこそ」	@広島丸
14時00分	~広島商船高専専攻科学生~	
14時20分	<基調講演①> 「海事の世界にセキュリティを」 ~日本船用工業会 スマートナビゲーションシステム研究会4座長 安藤英幸氏（株MTI 取締役）~ <基調講演②> 「海事セキュリティ全般」 竹内正典氏（LAC(株)）~	@広島商船高専 視聴覚室
15時30分	ワークショップ (3) 「サイバー脅威を知る、対策する、BCPとは」 (4) 「海事サイバーセキュリティワークショップ①」	@広島商船高専 視聴覚室
17時50分		
18時00分	解散	
7月2日（日）		
8時50分	広島丸集合 ワークショップ (5) 「BCP 対応のためのWS」 (6) 「海事サイバーセキュリティワークショップ②」	@船橋 @若潮会館 @広島丸教室
9時50分		
10時00分	広島丸 出港 大崎上島一周（2時間30分） 「ペネトレーションテスト演習」	@広島丸
12時30分	広島丸 帰港	
12時40分	セミナーまとめ	@広島丸棧橋
13時00分	解散	
7月5日（水）		
16時45分	成果発表会（Teams web 会議）	オンライン
17時45分	講評	（Teams）

*セミナー期間中は、広島商船高等専門学校担当者の指示に従って行動して下さい。

*実施内容については、今後変更の可能性があることをご承知おき願います。

*解散時間は船の運航状況によって変更する可能性があります。

以上