



平成25年12月9日
海上保安庁

次世代 AIS 国際標準化のためのワークショップの開催について

海上保安庁では、船舶自動識別装置*¹ (AIS) の通信のさらなる高速化・効率化を可能とする次世代AIS (VDES*²) について、その国際標準化を図ることを目的に、海洋政策研究財団の平成 25 年度海外交流基金事業の一環として、国内外のAIS専門家を招き国際ワークショップを開催します。

なお、ワークショップ初日には、一般の皆様を対象とした AIS 専門家による講演とパネルディスカッションを実施します。

1 概要

AIS は、海上における人命の安全のための国際条約 (SOLAS 条約) に基づき、平成 20 年 7 月までに対象となる船舶への搭載が完了しました。AIS の利用は、航路標識 AIS、AIS クラス B、搜索救助用位置指示送信装置 (AIS-SART) 等、その用途の多様化が図られ、船舶の安全航行への寄与のほか、物流の効率化、船舶の搜索救助活動等の分野でもその有用性が世界的に認識されるようになりました。

今後、更に AIS の利用が拡大すると、大量にやりとりされる情報によって AIS 通信網が圧迫され、円滑な通信ができなくなることが考えられます。このため、情報を高速かつ効率的に通信することができる次世代 AIS (VDES) の開発に向けて討議を行います。

今年度は昨年度のワークショップの成果等を踏まえ、次世代 AIS (VDES) の技術的要件について議論を行います。

2 日程

平成 26 年 1 月 20 日～24 日

3 講演及びパネルディスカッション

- (1) 日時 平成 26 年 1 月 20 日 (月) 14 時 00 分から 17 時 30 分
- (2) 場所 日本財団ビル 2 階大会議室 (東京都港区赤坂 1-2-2)
- (3) 内容 第 1 部 : AIS 専門家による講演 (詳細は別紙のとおり)
第 2 部 : AIS 専門家によるパネルディスカッション
- (4) 募集人員 100 名 (先着順)

- (5) 申込方法 別添の申込用紙に必要事項を記入のうえ、平成 26 年 1 月 10 日(金)までに F A X にてお申し込みください。参加費は無料です。

F A X 番号：0 3 - 3 5 9 1 - 5 4 6 8

4 ワークショップ参加予定者

(1) 国外参加者 (国、所属)

Mrs. Jillian Carson JACKSON (オーストラリア、海上安全庁)

Mrs. Margaret Jean BROWNING (カナダ、ExactEarth社)

Mr. Gaëtan FABRITIUS (フランス、CLS社)

Mr. Stefan Karl BOBER (ドイツ、連邦水路海運庁)

Mr. Frank ZEPPENFELDT (オランダ、欧州宇宙機関)

Mr. Tony Haugen (ノルウェイ、Kongsberg社)

Mr. Rolf ZETTERBERG (スウェーデン、海事監督局)

Mr. Johan Lindborg (スウェーデン、SAAB社)

Mr. Jan SAFAR (イギリス、総合灯台局電波航法研究所)

Mr. William David KAUTZ (アメリカ、沿岸警備隊)

Mr. Ross Walter NORSWORTHY (アメリカ、沿岸警備隊)

Mr. Brian TETREAULT (アメリカ、アメリカ陸軍工兵隊)

Mr. Johnny SCHULTZ (アメリカ、L-3 社)

(2) 国内参加者

学識経験者、AIS 機器製造業者等

- * 1 船舶自動識別装置 (AIS : Automatic Identification System) は、船舶の識別符号、種類、位置、針路、速力、航行状態及びその他の安全に関する情報を自動的に VHF 電波で送受信し、船舶局相互間及び船舶局と陸上局の航行援助施設等との間で情報の交換を行うシステムです。

- * 2 VDES : VHF Data Exchange System の略

「次世代 AIS 国際標準化のためのワークショップ」パネルディスカッションについて

1. 日時：平成26年1月20日（月）1400～1730
2. 場所：日本財団ビル2階 大会議室A、B
3. 次第：1330～ 受付開始
1400～1405 開会挨拶(海上保安庁交通部整備課長 五十嵐 耕氏)
1405～1420 ①第1回ワークショップの結果について
(海上保安庁交通部企画課国際協力調整官 野口 英毅氏)
1420～1435 ②VDE Sの概念について (Mr. Stefan BOBER)
1435～1450 ③VDE Sの詳細技術について (Mr. Ross W NORSWORTHY)
1450～1505 ④ITUの動き (Mr. William D KAUTZ)
1505～1520 ⑤IALAの動き (Mr. Rolf ZETTERBERG)
1520～1535 ⑥VDE S試作機の開発 (古野電気株式会社 中川 裕康氏)
1535～1550 ⑦VDE S試作機の開発 (日本無線株式会社、宮寺 好男氏)
1550～1605 ⑧衛星VDE Sについて (Mr. Gaëtan FABRITIUS)
1605～1630 休憩
1630～1730 パネルディスカッション
1730 閉会

次世代 AIS 国際標準化のためのワークショップ
講演及びパネルディスカッション申込用紙

下記欄に必要事項を記入のうえ、平成26年1月10日(金)までにFAXにてお申し込みください。

なお、募集人員は100名(先着順)です。

申込先 海上保安庁交通部整備課安全システム開発室

FAX : 03-3591-5468

氏名(ふりがな) 会社・所属 連絡先 メールアドレス	TEL FAX
氏名(ふりがな) 会社・所属 連絡先 メールアドレス	TEL FAX
氏名(ふりがな) 会社・所属 連絡先 メールアドレス	TEL FAX
氏名(ふりがな) 会社・所属 連絡先 メールアドレス	TEL FAX
氏名(ふりがな) 会社・所属 連絡先 メールアドレス	TEL FAX