

2019年度 電子航法研究所研究員が参加した国際標準関係会議

(ICAO、RTCA、EUROCAE等に係る会議参加数)

会議名	会議の目的	参加延べ人数
ICAO		
監視パネル	航空機監視システムの国際標準・技術マニュアル等規定類の策定	13
通信パネル	航空で使用される通信システムの国際標準・技術マニュアル等規定類の策定	2
航法システムパネル	航空で使用される航法システムの国際標準・技術マニュアル等規定類の策定	3
管制間隔・空域安全パネル	現行及び将来のCNS/ATMシステムの安全性評価手法、エンルートとターミナル空域における管制間隔基準の検討	1
航空交通管理要求・性能パネル	4DTBO、FF-ICE等、将来の航空交通管理を支援する施策の検討	2
周波数スペクトラム管理パネル	航空で使用される電波の周波数資源に関する検討	1
遠隔操縦航空機システムパネル	無人機を民間航空用空域に統合するための運用及び技術の検討	1
飛行方式パネル	計器進入方式や計器出発方式に関わる検討	1
小型UASに関するシンポジウム	干渉回避と安全間隔管理に関するパネルディスカッション	1
後方乱気流特別作業部会	後方乱気流管制方式の見直し	2
アジア太平洋地域航空計画実施グループ	アジア太平洋地域各国間の航空交通サービス及び航空保安施設等に関する実施計画等調整	2
アジア太平洋地域SWIM タスクフォース	アジア太平洋地域におけるSWIM導入に向けた諸課題の解決策の検討	1
アジア太平洋地域GBAS及びSBASの実用化に関する会議	GBAS/SBASシステムの導入計画と認証における課題の検討	2
EUROCAE		
総会/シンポジウム	EUROCAE関係者、国際標準策定関係機関が一同に会する会議	4
WG-83	滑走路異物検出システムの技術要件等の策定	1
WG-100	リモートタワー業務に使われるカメラ等、映像系システムの検討	5
WG-107	GNSS障害が発生した際のDME/DME測位方式によるRNP運航環境維持に係る検討	1
WG-114	人工知能を付加する航空機搭載機器の基準の策定	1
RTCA		
Global Aviation シンポジウム	RTCA関係者、国際標準策定関係機関が一同に会する会議	1
RTCA、EUROCAE合同		
RTCA SC-159, EUROCAE WG-62	GNSSを利用する航法装置に係るMOPS、MASPSの策定	3
RTCA SC-236, EUROCAE WG-96	航空機内データ通信Wireless Avionics Intra-Communication System (WAIC)に関する検討	8
その他		
IEC-TC103 WG6	光ファイバー無線 (RoF) の標準化に関する検討	1
GSWG/DS2WG	GNSSの標準化に関する作業会合、及び次世代SBASの標準化	3
Technical Interchange on Emerging Aviation Technologies and Standardization	航空技術の変革と国際標準に係る技術交流	1