

航空無線

2007

第51号

(春期)



特集：航空分野の国際協力について

(財) 航空保安無線システム協会

J R A N S A

巻 頭 言	鈴木 昭久	3
特集：航空分野の国際協力について		
航空分野の国際協力について	永井 隆一	4
マニラの3年間を振り返って	増田 茂樹	8
フィリピン航空保安大学校JICA長期専門家派遣を振り返って	原田 雅彦	17
JICA長期派遣専門家活動を振り返って	栗国 良美	23
ラオス、国際協力の現場から	稲村 榮治	30
混沌(カオス)の国から	臼井 範和	37
ベトナム、カンボジア、ラオス短期専門家派遣	川津 泰彦	39
ヨーロッパの航空事情		
GALILEO計画に関する最近の話題	平井 一彦	46
海外技術協力事情		
第1回ICAO航空監視パネル(ASP)ワーキンググループ会議報告	伊地知 章	50
新機種紹介		
エアバスA380型機の概要	野坂 孝博	59
信頼性管理業務センターだより		
NDB空中線の塩害対策検証について	福島 純一	66
ニュース		
海外ニュース・トピックス	編 集 部	72
海外情報伝言板		
カナダバンクーバー地区の紹介について(上)	戸田 孝一	75

地区だより

東京地区航空無線技術交流会開催	事務局	83
平成 18 年秋の航空無線 OB 叙勲祝賀会の開催	航空無線 OB 会事務局	85
研究成果の普及・活用を進めるために～出前講座と広報活動～		
	独立行政法人 電子航法研究所	86

協会だより

(財)航空保安無線システム協会、第 29 回評議員会の開催		92
(財)航空保安無線システム協会、第 30 回理事会の開催		92
東京地区航空無線技術交流会の開催報告		92
第 7 回 CNS / ATM シンポジウムの開催報告		92
独立行政法人 電子航法研究所 研究所一般公開および研究発表会の開催案内 ..		92
協会職員の人事異動		93
協会ホームページのアドレスについて		93
評議員名簿		93
理事・監事名簿		93
「航空無線」編集委員		93
基本財産出捐団体		94
法人賛助会員		94
編集後記		97
入会のすすめ		98

表紙写真：エアバス A380 型機(エアバス社提供)

航空無線

2007

第52号

(夏期)



特集：第7回CNS/ATMシンポジウムの開催報告

(財) 航空保安無線システム協会

J R A N S A

巻 頭 言	山腰 俊博	3
-------------	-------	---

特集：第 7 回 CNS/ATM シンポジウムの開催報告

第 7 回 CNS/ATM シンポジウムの開催報告	(財)航空保安研究センター シンポジウム事務局	5
---------------------------------	-------------------------	---

運輸多目的衛星だより

MTSAT-1R の舐運用	小林 文生	24
---------------------	-------	----

施行技術・施工管理の動向事情

耐震設計の計算を覚えよう	重田 誠	29
--------------------	------	----

研究・開発の動向事情

発話音声分析装置の原理と機能(その 1)	塩見 格一	32
----------------------------	-------	----

航空官署訪問記

映画「フラガール」の街から いわき航空路監視レーダー事務所の紹介	いわき航空路監視レーダー事務所 航空管制技術官	40
--	-------------------------	----

新機種紹介

JA007G DHC-8 型飛行検査機導入の概要	麻田 直人	43
--------------------------------	-------	----

空港の国際化

富山空港の国際化	成瀬 龍也	50
----------------	-------	----

投稿記事

フィリピンから帰って	内田 俊一	56
------------------	-------	----

ニュース

国内ニュース：

飛行検査とYS-11	畦間 厚徳	60
“はじめまして”	航空保安大学校航空電子科	68

海外情報伝言板

カナダバンクーバー地区の紹介について(下)	戸田 孝一	73
-----------------------------	-------	----

航空無線アンケート

機関誌「航空無線」のアンケート調査結果について	航空無線編集事務局	84
-------------------------------	-----------	----

協会だより

(財)航空保安無線システム協会 監事監査の開催報告	92
(財)航空保安無線システム協会 第30回評議員会の開催	92
(財)航空保安無線システム協会 第31回理事会の開催	92
独立行政法人 電子航法研究所	
研究所一般公開および研究発表会の開催報告	92
協会職員の人事異動	92
協会ホームページのアドレス	92
評議員名簿	93
理事・監事名簿	93
「航空無線」編集委員	93
基本財産出捐団体	94
法人賛助会員	95
編集後記	97
入会のすすめ	98

表紙写真：YS-11 型飛行検査機 JA8720 JA8709 ラストフライト

航空無線

2007

第53号

(秋期)



特集：関西国際空港第2滑走路供用開始

独立行政法人 電子航法研究所 研究発表会(上)

(財) 航空保安無線システム協会

J R A N S A

巻 頭 言	加藤 敏	3
寄 稿：「関西国際空港 2 期限定供用」にあたり	武田 洋樹	5
B 滑走路供用開始を迎えて	高岡 信	7
関西国際空港第 2 滑走路オープンを迎えて	堀之内慎也	9

特集：関西国際空港第 2 滑走路供用開始

関空第 2 滑走路供用までの歩み	調 裕次	11
関西 ARTS-F の概要	関西空港事務所 航空管制技術官	17
通信装置の更新及び引越し	関西空港事務所 航空管制技術官	19
ILS	関西空港事務所 航空管制技術官	21
関西国際空港 2 期航空灯火(進入灯火)について	伊志嶺 保	23
見上げれば広い空、ただし航空機にとっては狭い空 ー空域の設計についてー	岩田 浩輝	25
ICT 推進センターの紹介	調 裕次	29

特集：独立行政法人 電子航法研究所 研究発表会(上)

平成 19 年度 電子航法研究所研究発表会の概要	独立行政法人 電子航法研究所	33
-----------------------------------	----------------	----

海外技術基準の動向事情

第 11 回 APEC GIT 会合について	植木 隆央	42
------------------------------	-------	----

運輸多目的衛星だより

MTSAT の国際周波数調整～周波数をめぐる攻防～	渡邊 恒彰	47
---------------------------------	-------	----

ヨーロッパの航空事情

欧州域における航空機内携帯電話サービスの動向	山口 茂彦	54
------------------------------	-------	----

航空官署訪問記

信太航空路監視レーダー事務所	信太航空路監視レーダー事務所 航空管制技術官	58
-------------------------	------------------------	----

空港の国際化

青森空港の国際化	奈良 信秀	65
----------------	-------	----

信頼性管理業務センターだより

LLZ装置のNFモニタ廃止への検証	白鳥 将人	70
-------------------------	-------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス	編集部	79
国内ニュース：		
成田空港技術セミナー（衛星と航空のつどい）報告	竹本 勢次	82

地区だより

平成 19 年春の航空無線 OB 勲章・褒賞祝賀会の開催	航空無線 OB 会事務局	90
------------------------------------	--------------	----

協会だより

(財)航空保安無線システム協会 第 30 回評議員会の開催報告	92
(財)航空保安無線システム協会 第 31 回理事会の開催報告	92
事務所移転のお知らせ	92
評議員名簿	93
理事・監事名簿	93
「航空無線」編集委員	93
独立行政法人 電子航法研究所 研究発表会の開催報告	93
協会ホームページのアドレスについて	93
基本財産出捐団体	94
法人賛助会員	95
九州地区航空無線技術交流会の開催について	97
協会職員の人事異動	97
編集後記	97
入会のすすめ	98

表紙写真：関西国際空港(関西国際空港株式会社提供)

航空無線

2007

第54号

(冬期)



特集:運輸多目的衛星(MTSAT)

独立行政法人 電子航法研究所 研究発表会(下)

(財) 航空保安無線システム協会

J R A N S A

巻 頭 言	瀧口 敬二	3
-------------	-------	---

特集：運輸多目的衛星(MTSAT)

航空衛星室長より	山腰 俊博	4
歴代航空衛星室長より	北 幸雄、福本 啓二、片岡 久志、尾関 良夫、 山本 博之、松本 勝利、日原 勝也	5
航空衛星室の紹介	渡邊 恒彰、真鍋 英記、星野 武之、三國 嘉之	9
航空衛星センターの紹介	伊藤 幹一、富田 吉郎、小林 文生、 伊波 健一、緒方 誠司、中村 勝彦、野村 陽一、 佐々木明人、森田 浩之、本江 信夫、西山 弘、 本田祐美子、加藤絵美子、松浦 賢侍、深谷 康博	19

特集：独立行政法人 電子航法研究所 研究発表会(下)

測距差推定によるGPS劣化信号検出	齊藤 真二	46
空域設計の定量的評価のための指標の考察		
一滞留時間の推定一	岡 恵	51
小型航空機の運航支援に関する予備的研究	塩地 誠	56

ヨーロッパの航空事情

イギリス南東部における低高度空域レーダーサービス (LARS)の取り組み	山口 茂彦	62
---	-------	----

海外技術協力事情

在国際民間航空機関(ICAO)日本政府代表部勤務を振り返って(その1) ICAOの現状と経験談	仲田 貴文	65
--	-------	----

研究・開発の動向事情

発話音声分析装置の原理と機能(その2)	塩見 格一	73
---------------------------	-------	----

航空官署訪問記

御宿航空無線標識所の紹介	御宿航空無線標識所	航空管制技術官	82
--------------------	-----------	---------	----

新機種紹介

JA007G DHC-8-315 型飛行検査機導入の概要			
その2（飛行検査装置）	航空局管制保安部	運用課	85

ニュース

海外ニュース・トピックス	編集部	90
--------------------	-----	----

海外情報伝言板

スペイン世界遺産とフラメンコ(上)	戸田 孝一	92
-------------------------	-------	----

協会だより

東京地区航空無線技術交流会の開催について	101
福岡地区航空無線技術交流会の開催報告	101
評議員名簿	101
理事・監事名簿	101
基本財産出捐団体	102
法人賛助会員	103
第8回CNS／ATMシンポジウム開催案内	105
独立行政法人 電子航法研究所 研究発表会の開催報告	105
編集後記	105
入会のすすめ	106

表紙写真：常陸太田航空衛星センター、神戸航空衛星センター

航空無線

2008

第55号

(春期)

特集: MTSATシステムに携わった人々

(財) 航空保安無線システム協会

J R A N S A

巻 頭 言	井上 和夫	3
-------------	-------	---

特集：MTSATシステムに携わった人々

1. はじめに		4
2. MTSAT1号、MTSAT新1号	中村 眞一、磯谷 厚、最賀 正明、 石井 秀幸、藤原 和彦、山 康博、 胡間 圭二、久富 輝浩	4
3. MTSAT新2号	小泉 義隆、坂井 幸男、白橋三史郎	12
4. 地上施設	小林 正、横田 豊八	15
5. 統合調整作業(MTM)	佐藤 安弘、井上 行親、大河内 洋	18
6. 製造関連	MTSAT-2 プロジェクト、市川 剛、 星野 哲雄、石川 和広、大塚 太	21
7. 射場・打上げに携わって	須藤 昌博	28
8. MTSATシステムの運用に際して	山 康博、榎本 政美	29

海外技術基準の動向事情

国際電気通信連合(ITU)世界無線通信会議(WRC-07)について	星野 武之、井口 克也	31
第36回ICAO総会(技術委員会)および第37回IFATSEA総会報告	高橋 秀治	35

ヨーロッパの航空事情

ヨーロッパ域内の人の自由移動にまつわる話	山口 茂彦	45
----------------------------	-------	----

施工技術・施工管理の動向事情

「航空保安情報ネットワーク」の運用移行について	重田 誠	47
-------------------------------	------	----

研究・開発の動向事情

発話音声分析装置“CENTE”	塩見 格一	50
MSASの開発と認証データ解析	大信田直人	57

新法人賛助会員紹介

株式会社 向陽	木場 一郎	65
---------------	-------	----

新機種紹介

JA007G DHC-8-315 型飛行検査機導入の概要 その3 (TVPS：テレビカメラ・ポジショニング・システムを使用した検査)	梶原 秀典	67
--	-------	----

信頼性管理業務センターだより

通信機器部品配置基準のはなし	尾崎 育史、原田 雄司	72
----------------------	-------------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス	編集部	79
--------------------	-----	----

海外情報伝言板

スペイン世界遺産とフラメンコ(下)	戸田 孝一	81
-------------------------	-------	----

地区だより

福岡地区航空無線技術交流会開催	丹野 忠敬	89
-----------------------	-------	----

協会だより

(財)航空保安無線システム協会、第32回評議員会の開催	93
(財)航空保安無線システム協会、第33回理事会の開催	93
東京地区航空無線技術交流会の開催報告	93
第8回CNS／ATMシンポジウムの開催報告	93
独立行政法人 電子航法研究所 研究所一般公開および研究発表会の開催案内	93
基本財産出捐団体	94
法人賛助会員	95
協会ホームページのアドレスについて	97
編集後記	97
入会のすすめ	98

表紙写真：MTSAT（運輸多目的衛星）パンフレットより
（上：MTSAT新1号、下：MTSAT新2号）

航空無線

2008

第56号

(夏期)

第8回 CNS/ATMシンポジウム



特集：第8回CNS/ATMシンポジウムの開催報告

(財) 航空保安無線システム協会
J R A N S A

巻 頭 言	坂野 公治	3
-------------	-------	---

特集：第 8 回 CNS / ATM シンポジウムの開催報告

第 8 回 CNS / ATM シンポジウムの開催報告	財団法人 航空保安研究センター シンポジウム事務局	4
--------------------------------------	---------------------------	---

海外技術基準の動向事情

将来航空交通システムに関する日中間の意見交換会議報告	伊地知 章	29
国際 GBAS ワーキンググループ@リオデジャネイロ	真鍋 英記	35

ヨーロッパの航空事情

ATC グローバル 2008 –カンファレンス&展示会–	山口 茂彦	44
------------------------------------	-------	----

研究・開発の動向事情

準天頂衛星を用いる高精度測位補正技術の開発	伊藤 憲	48
-----------------------------	------	----

航空官署訪問記

友部航空無線通信所の紹介	友部航空無線通信所 航空管制技術官	55
-----------------------	-------------------	----

新法人賛助会員紹介

株式会社 シーフォース	奥山 邦之	59
-------------------	-------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス	編 集 部	61
--------------------	-------	----

ニュース

国内ニュース：

“はじめまして”	航空保安大学校航空電子科	64
航空保安大学校 羽田お別れ会	航空保安大学校航空電子科	69
さようならそしてありがとう 御宿ビーコン	坂上 昌彦	72
セントレアILSのCAT-Ⅲ a供用開始について	谷口 憲一	74

海外情報伝言板

ロシアの世界遺産エルミタージュ美術館	戸田 孝一	78
--------------------------	-------	----

地区だより

東京地区航空無線技術交流会開催	事務局	88
-----------------------	-----	----

協会だより

財航空保安無線システム協会、第 32 回評議員会の開催報告	92
財航空保安無線システム協会、第 33 回理事会の開催報告	92
財航空保安無線システム協会、監事監査の開催	92
財航空保安無線システム協会、第 33 回評議員会、第 34 回理事会の開催	92
独立行政法人 電子航法研究所 研究所一般公開および研究発表会の開催報告	92
航空・鉄道安全推進機構講演会、「宇宙旅行をめざして」	92
評議員名簿	93
理事・監事名簿	93
基本財産出捐団体	94
法人賛助会員	95
協会ホームページのアドレスについて	97
編集後記	97
入会のすすめ	98

表紙写真：2月21日に開催された「第8回CNS／ATMシンポジウム会場風景」

航空無線

2008

第57号

(秋期)



特集：航空保安大学校“りんくうタウン”移転

(財) 航空保安無線システム協会
J R A N S A

巻 頭 言	島村 淳	3
寄 稿：移転後の航空保安大学校に着任して	高岡 信	5
新校舎への移転にあたって	宮下 徹	6

特集：航空保安大学校“りんくうタウン”移転

りんくうタウンに移転して	高下 尚史	8
最後の研修生を羽田から送って	林 芳彦	12
りんくうタウンの航空保安大学校に着任して	山形 順	15
新校舎・施設の概要について	石垣 博史	18
新しい学舎	航空保安大学校航空電子科教官	26
新校舎生活	航空保安大学校航空電子科 2 年	27
航空保安大学校に入学して	航空保安大学校航空電子科 1 年	29

海外技術基準の動向事情

インマルサットエアロカンファレンス出張報告	上野 昌彦	31
-----------------------------	-------	----

ヨーロッパの航空事情

欧州空域統合計画第 2 フェーズ (SES II) 法案採択	山口 茂彦	34
--------------------------------------	-------	----

海外技術協力事情

米国 LAAS による GLS 進入方式の開発	高橋 健一	37
-------------------------------	-------	----

研究・開発の動向事情

独立行政法人 電子航法研究所研究発表会(上)

第 48 次南極地域観測隊越冬報告	新井 直樹	41
平成 20 年度電子航法研究所研究発表会について	後藤 勝行	46

職場紹介

坂戸航空無線通信所の紹介	坂戸航空無線通信所 航空管制技術官	53
--------------------	-------------------	----

新法人賛助会員紹介

崇城大学	麻田 直人	57
------------	-------	----

新機種紹介

MRJの概要とフライトデッキ開発への協力	森岡日出男	60
----------------------------	-------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス	編集部	65
--------------------	-----	----

国内ニュース：

奮戦！広島空港高度計器着陸施設(CAT-Ⅲa)供用開始	佐々木達夫	69
-----------------------------------	-------	----

開港 30 周年を迎えた成田空港	五十嵐健三	74
------------------------	-------	----

7.1 スタート！！航空保安情報ネットワーク運用調整業務 ..	松野下幸治	80
---------------------------------	-------	----

海外情報伝言板

エジプトの世界遺産ピラミッド	戸田 孝一	85
----------------------	-------	----

地区だより

平成 20 年春の航空無線OB 叙勲祝賀会の開催	航空無線OB 会事務局	94
--------------------------------	-------------	----

協会だより

航空保安無線システム協会、監事監査の開催報告		95
------------------------------	--	----

航空保安無線システム協会、第 33 回評議員会、第 34 回理事会の開催		95
--	--	----

独立行政法人 電子航法研究所からのお知らせ		95
-----------------------------	--	----

協会職員の人事異動		95
-----------------	--	----

協会ホームページのアドレスについて		95
-------------------------	--	----

編集後記		96
------------	--	----

表紙写真：航空保安大学校全景写真

航空無線

2008

第58号

(冬期)



特集：システム運用管理センター業務開始

(財) 航空保安無線システム協会
J R A N S A

巻 頭 言 ー上を向いて歩こうー	室谷 正裕	3
------------------------	-------	---

特集：システム運用管理センター業務開始

システム運用管理センターの概要と今後	森岡 孝夫	4
ORMの導入について	尾崎 育史	6
システム統制業務の紹介..... 大阪システム運用管理センター システム統制官		10
MDPからORMへ..... 福岡システム運用管理センター 航空管制技術官		13

海外技術基準の動向事情

AEECデータリンクユーザーズフォーラム	三國 嘉之	17
----------------------------	-------	----

ヨーロッパの航空事情

高度化するCNS/ATM技術への適応 (ダブリン空港レーダー情報処理装置不具合事案より)	山口 茂彦	19
---	-------	----

海外技術協力事情

フィリピン国におけるJICA技術協力プロジェクト(総括報告)...	臼井 範和	22
尼国航空事故調査官能力向上プロジェクト長期専門家派遣報告...	内田 俊一	28
第38回IFATSEA総会報告	堤 崇弘	31

研究・開発の動向事情

独立行政法人 電子航法研究所研究発表会(下)

地上型補強システム(GBAS)の衛星故障モニタの検討	福島荘之介	44
ASASの研究開発動向に関する調査報告	伊藤 恵理	50

職場紹介

函館航空路監視レーダー事務所の紹介(事務所集約に向けて) 函館航空路監視レーダー事務所 航空管制技術官		59
中部国際空港株式会社	市川 邦弘	65

新法人賛助会員紹介

中部国際空港情報通信株式会社	平嶋 章式	70
----------------------	-------	----

空港便り

県営名古屋空港に勤務して	松本 清道	73
--------------------	-------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス	編集部	76
--------------------	-----	----

国内ニュース：

洋上空域における 30NMの管制間隔の導入について	上野 昌彦	80
---------------------------------	-------	----

空港における就航率改善 (ILS 双方向化整備等) について	山寺 範行	81
--------------------------------------	-------	----

海外情報伝言板

トルコの旅と世界遺産	戸田 孝一	83
------------------	-------	----

協会だより

基本財産出捐団体		93
----------------	--	----

法人賛助会員		94
--------------	--	----

第9回 CNS/ATM シンポジウム開催案内		96
------------------------------	--	----

独立行政法人電子航法研究所からのお知らせ		96
----------------------------	--	----

編集後記		96
------------	--	----

表紙写真：システム運用管理センター運用室

航空無線

2009

第59号

(春期)



特集：新航空路管制卓 (IECS) 運用移行

(財) 航空保安無線システム協会
J R A N S A

巻 頭 言	岡野まさ子	3
-------------	-------	---

特集：新航空路管制卓(IECS)の運用について

次期航空路管制卓システム整備について	須磨 繁	4
次期航空路管制卓システムの特徴について	佐々木英夫	6
航空路管制卓システムの開発評価について	奥野 明	11
IECSの円滑な移行に向けて	札幌航空交通管制部 航空管制技術官	14

海外技術基準の動向事情

欧州におけるGBAS開発動向	吉村 源	17
航空管制技術官(ATSEP)に係る国際標準化動向 (IFATSEA活動報告)	高橋 秀治	20

ヨーロッパの航空事情

欧州におけるADS-B活用の広がり	山口 茂彦	27
-------------------------	-------	----

海外技術協力事情

「ラオス国航空交通における安全性向上プロジェクト」を振り返って	稲村 榮治	30
--	-------	----

機上アビオニクス

B737NGの概要と装備について	山村 政彦	33
航空機用無線機器の自動試験装置の紹介	田川 文夫、高木 孝平	44
衛星電話とヘリ動態管理システムについて	玉中 宏明	49

研究・開発の動向事情

GBAS(地上型補強システム)入門(その1)GBASの測位原理	福島荘之介	56
航空無線航法用周波数の信号環境	大津山卓哉	64

職場紹介

那覇航空交通管制部新庁舎竣工について	平原 建夫	70
--------------------------	-------	----

空港便り

天草飛行場に勤務して	小田 俊一	73
------------------	-------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス	編集部	76
--------------------	-----	----

海外情報伝言板

オーストリアの旅と世界遺産	戸田 孝一	80
---------------------	-------	----

地区だより

半世紀前のある思い出(友部航空無線通信所の閉所にあたり)	馬場 長広	90
平成 20 年秋の航空無線 OB 叙勲祝賀会の開催	航空無線 OB 会事務局	92

協会だより

(財)航空保安無線システム協会、第 34 回評議委員会の開催	95
(財)航空保安無線システム協会、第 35 回理事会の開催	95
第 9 回 CNS/ATM シンポジウムの開催報告	95
独立行政法人電子航法研究所研究所一般公開および研究発表会の開催案内	95
協会ホームページのアドレスについて	95
編集後記	96

表紙写真：新航空路管制卓(IECS)運用移行

航空無線

2009

第60号

(夏期)



特集：第9回CNS/ATMシンポジウム開催報告
「航空無線史年譜」(改訂・追加版)

(財) 航空保安無線システム協会
J R A N S A

巻 頭 言：協会創立 15 周年を迎えて	松井 和治	3
(財)航空保安無線システム協会の創立 15 周年に寄せて	前田 隆平	4
寄 稿：財団法人航空保安無線システム協会の設立 15 周年に寄せて	加藤 敏	5
航空無線誌第 60 号の発刊に寄せて	武田 洋樹	6

特集

第 9 回 CNS/ATM シンポジウム開催報告	CNS/ATM シンポジウム事務局	7
「航空無線史年譜」(改訂・追加版)	佐藤 孝	17

海外技術基準の動向事情

第 2 回 ICAO 性能準拠型航法スタンディグループ(PBN SG)会議報告	宇都宮通信	28
--	-------	----

ヨーロッパの航空事情

求められる役割、貢献できる場を考える	山口 茂彦	30
--------------------------	-------	----

海外技術協力事情

フィリピン国における JICA 技術協力プロジェクト	岸 信隆	33
----------------------------------	------	----

機上アビオニクス

エンブラエル E170 の概要	山 康博	37
-----------------------	------	----

研究・開発の動向事情

GBAS (地上型補強システム)入門(その 2) VHF データ伝送	福島荘之介	43
先進型地上走行誘導管制(A-SMGC)システムの開発	二瓶 子朗	49

職場紹介

航空安全推進ネットワークの紹介	中川 勝生	57
-----------------------	-------	----

空港便り

6 月 4 日 Mt.Fuji Shizuoka Airport テイクオフ! (静岡空港開港に向けて)	大久保武夫	59
---	-------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス	編 集 部	63
国内ニュース：		
松山SSR運用開始	松山空港事務所 航空管制技術官	66
“りんくうタウンから旅立つ”	航空保安大学校 航空電子科	69
最近の話題から	編 集 部	73

会員ニュース

OBの春の叙勲者	編 集 部	75
OBだより	編 集 部	75
退職者ニュース	編 集 部	76

海外情報伝言板

南海の楽園ポンペイ島	水政 弘	77
------------------	------	----

地区だより

回顧録(横津岳・春夏秋冬)	児玉 壁雄	82
---------------------	-------	----

協会だより

財航空保安無線システム協会 第34回評議員会の報告	86
財航空保安無線システム協会 第35回理事会の報告	86
財航空保安無線システム協会 第15回創立記念日	86
財航空保安無線システム協会 監事監査	86
財航空保安無線システム協会 第35回評議員会	86
財航空保安無線システム協会 第36回理事会の報告	86
航空無線技術交流会の予告	86
基本財産出捐団体	87
法人賛助会員	88
協会ホームページのアドレス	90
編集後記	90
入会のすすめ	91

表紙写真：6月4日開港の富士山静岡空港