

航空無線

1999 第21号

(秋期)



Virtual Reality Simulation Facility

特集：電子航法研究所研究発表会

巻頭言：	馬上 清	3
------	------	---

特集：電子航法研究所研究発表会

第31回電子航法研究所研究発表会の概要	後藤 勝行	5
VHFによるLAASデータ伝送の飛行実験	藤井 直樹、福島 荘之介	12
空港面における航空機の識別方法	加来 信之	19
積雪によるGP進入コースの予測について	横山 尚志	24

海外技術基準の動向事情

GNSSを巡る最近の動向について (ICAO GNSSP WG/B 神戸会合とその後の活動)	島村 淳	29
---	------	----

海外の技術協力事情

出かけるときは余裕をもって－欧州の管制事情－	工藤 正博	34
航空機の2000年問題	齋藤 賢一	36

機上アビオニクスの動向事情

ANA's Chicago Style 最新鋭エンターテイメントシステムの紹介	佐藤 進	38
---	------	----

施行技術・施行管理の動向事情

メガフロート実証実験について	台木 一成	43
----------------	-------	----

研究・開発の動向事情

HSSTは 今	谷田 卓美	50
---------	-------	----

連載記事

伝送能率測定器	井野 昭裕	55
---------	-------	----

職場紹介

株式会社ハーレクインエア	五十嵐久雄	58
--------------	-------	----

会社紹介

財団法人 空港保安事業センター	小島 正夫	59
-----------------------	-------	----

外国航空会社訪問記

コンチネンタル航空 (Continental Airlines)	宮尾 光二、植田 昭義	63
--	-------------	----

ニュース

海外ニュース・トピックス:		68
---------------------	--	----

国内ニュース・トピックス:

札幌航空交通管制部 MSAS 監視局 (GMS) の設置について	吉野 一史	70
--	-------	----

一 成田空港の技術者たち 一 日本航空・装備工場セミナー	磯崎 栄寿	73
------------------------------------	-------	----

地区だより

東北地区航空無線技術交流会開催の報告	鈴木 完司	75
--------------------------	-------	----

協会だより

第十三回航空保安無線システム協会評議員会の開催報告について		78
-------------------------------------	--	----

第十三回航空保安無線システム協会理事会の開催報告について		78
------------------------------------	--	----

MTSAT 打ち上げ日変更		78
---------------------	--	----

東北地区航空無線技術交流会の開催報告		78
--------------------------	--	----

東京地区航空無線技術交流会の開催案内		78
--------------------------	--	----

FANS シンポジウムの開催予定		78
------------------------	--	----

理事・監事名簿		79
---------------	--	----

評議員名簿		79
-------------	--	----

基本財産出捐団体一覧		80
------------------	--	----

法人賛助会員		80
--------------	--	----

編集後記		81
------------	--	----

機関誌に関するアンケートのお願い		83
------------------------	--	----

入会のすすめ		86
--------------	--	----

航空無線

1999 第22号

(冬期)



特集：航空 2000 年対

(財)航空保安無線システム協会

巻頭言：	小野 芳清	3
------	-------	---

特集：航空 2000 年対応

航空管制等に係る西暦 2000 年問題への対応	北澤 歩	4
航空機の 2000 年問題とその対応	齋藤 賢一	10
日本航空でのコンピュータ西暦 2000 年問題への対応について	児玉 洋	16
航空機の西暦 2000 年問題と全日空の対応	並木 広行	22
日本エアシステムにおける 2000 年問題への取り組みと Y2K デモフライト	広瀬 省三	29

海外の技術基準の動向事情

GNSS の周波数についての動向	島村 淳	34
------------------	------	----

運輸多目的衛星だより

国際衛星周波数調整について	北野 宏久	38
---------------	-------	----

海外の技術協力事情

ソロモン諸島国の航空近代化について (ヘンダーソン国際空港修復計画)	伊地知 章	44
---------------------------------------	-------	----

機上アビオニクスの動向事情

フルデジタルエンターテイメントシステム 「System 3000」	松下電器産業株式会社	51
--------------------------------------	------------	----

施工技術・施工管理の動向事情

電気通信省庁連絡会の動向について	毛利 彰夫	55
------------------	-------	----

研究・開発の動向事情

GPS 補強システム用機上受信機飛行評価試験の概要について	林 治希	59
-------------------------------	------	----

職場紹介

学校法人 日本航空学園 日本航空専門学校	石井 俊一	63
----------------------------	-------	----

新しい航空会社

New ways JAL ways 新しい空へ-JAL ウェイズ	阿部 章子	66
--	-------	----

外国航空会社訪問記

アジアナ航空 (Asiana Airlines)	片山 雅敏	70
中国国際航空訪問記 (AIR CHINA)	福岡空港事務所	74

ニュース

海外ニュース・トピックス：

欧州の航空分野における Y2K 対策について	工藤 正博	79
GNSSP ワーキンググループB会合の開催について	管制保安部無線課	80

国内ニュース・トピックス：

新紋別空港職場紹介	野口 忠則	81
交通流管理システム・フェイズⅡの運用開始にむけて	塚原 政博	85

地区だより

東京地区航空無線技術交流会開催の報告	笠原 洋一	88
--------------------------	-------	----

協会だより

MTSAT 打上日について		92
東京地区航空無線技術交流会の開催報告		92
仮称 CNS/ ATM シンポジウム開催案内		92
第14回航空保安無線システム協会評議員会の開催報告について		92
第14回航空保安無線システム協会理事会の開催報告について		92
航空無線誌のアンケート調査結果について		92
基本財産出捐団体一覧		93
法人賛助会員		93
編集後記		94
入会のすすめ		96

航空無線

2000 第23号
(春期)



特集：第1回CNS/ATMシンポジウム

(財) 航空保安無線システム協会

雑感	淡路 均	3
----------	------	---

特集：CNS/ATMシンポジウム

CNS/ATM2000年について	島村 淳, 佐々木 英夫	4
ATN事始め	穂本 正晴	14

海外の技術基準の動向事情

ICAO航空移動通信パネル（AMCP） ワーキンググループA第16回会議（WGA/16）について	仲田 貴文	20
---	-------	----

海外の技術協力事情

フィリピン国次世代航空保安システム開発 整備計画調査について	稲垣 昭夫	24
フィリピンにおける次世代システム整備計画（現地報告）	長谷部 行生	28

機上アビオニクスの動向事情

ヘリコプター用GPS地図情報システムの紹介	玉中 宏明	32
-----------------------------	-------	----

施工技術・施工管理の動向事情

三郡山航空路監視レーダー空中線系設備 診断装置の設置について	時藤 勉	36
---	------	----

研究・開発の動向事情

ATNの概要と国内研究の動向について	板野 賢	42
--------------------------	------	----

航空情報システム

航空交通管制情報処理システムの開発評価センター	木村 一郎	51
-------------------------------	-------	----

職場紹介

札幌航空交通管制部システム統制	吉崎 清	73
-----------------------	------	----

会社紹介

中部国際空港株式会社	佐藤 金司 76
------------------	----------

外国航空会社訪問記

デルタ航空 (Delta Air Lines)	宮尾 光二 81
-------------------------------	----------

ニュース

海外ニュース・トピックス：	
欧州雑感　－欧州は一つ？－	工藤 正博 84
国内ニュース・トピックス：	
WGS－84空港座標管理システム整備・評価運用について	林 芳彦 87

航空無線アンケート

アンケート調査結果報告	93
-------------------	----

協会だより

ベトナムの要人招聘について	96
国際民間航空機関 (ICAO) の航空移動通信 に関する専門家会議について	96
CNS/ATMシンポジウム開催報告 (旧名称：ファンズシンポジウム)	96
第14回航空保安無線システム協会理事会の開催について	96
第14回航空保安無線システム協会評議員会の開催について	96
基本財産出捐団体一覧	96
法人賛助会員	97
編集後記	98
入会のすすめ	99

航空無線

2000 第24号

(夏期)



特集：(1) MTSAT新1号機
(2) 東京エアロスペース2000

(財) 航空保安無線システム協会

巻頭言：新世紀への期待	3
--------------------------	---

特集(1)：MTSAT新1号機

MTSAT新1号機の製造工程について	川津 泰彦 4
運輸多目的衛星(MTSAT)新1号機の気象ミッションについて	宮本 仁美 7

特集(2)：東京エアロスペース2000

2000年国際航空宇宙展—東京エアロスペース2000—を終えて	長谷川 秀人 11
---------------------------------------	-----------

海外の技術基準の動向事情

ICAO二次監視レーダー改善及び航空機衝突防止装置パネル (SICASP) —ワーキンググループ1会議の報告—	堀越 文樹 14
--	----------

海外の技術協力事情

インドネシア(ジャカルタ) CNS/ATMセミナー	増田 茂樹 21
ヴィエトナムCNS/ATMセミナー	土肥 賢一 24
マニラ航空保安大学航空管制技術官育成計画(上)	岩崎 一成 27

機上アビオニクスの動向事情

小型航空機向けデジタルマップ装置純国産化への挑戦	古野電気株式会社 37
--------------------------------	-------------

施工技術・施工管理の動向事情

航空保安無線施設における消火設備について(上)	毛利 彰夫 42
ILS(GS)の信頼性向上のためのワイヤースクリーン設置について	小玉 誠 45

研究・開発の動向事情

将来の航空管制情報処理システムのデザインとインターフェース(上)	塩見 格一 52
--	----------

航空情報システム

NAA総合情報通信ネットワークサービス	齊藤 元久 65
---------------------------	----------

職場紹介

国内乗り入れ空港数第1位 エアーニッポンの安全運航を支える運航部 …… 葛西 誠也 68

会社紹介

財団法人 日本品質保証機構 …… 大槻 喜久 71

外国航空会社訪問記

香港ドラゴン航空 …… 佐藤 誠，後藤 実穂 74

ニュース

国内ニュース・トピックス：

集合クロストレーニングの開催について …… 森 正治 78

南の空の下に集う航空無線技術者 …… 岸本 定政 80

協会だより

第14回航空保安無線システム協会理事会の開催について …… 84

第14回航空保安無線システム協会評議員会の開催について …… 84

IWG Meetingの開催について …… 84

九州地区航空無線技術交流会の開催について …… 85

東京地区航空無線技術交流会の開催について …… 85

基本財産出捐団体 …… 85

法人賛助会員 …… 85

編集後記 …… 87

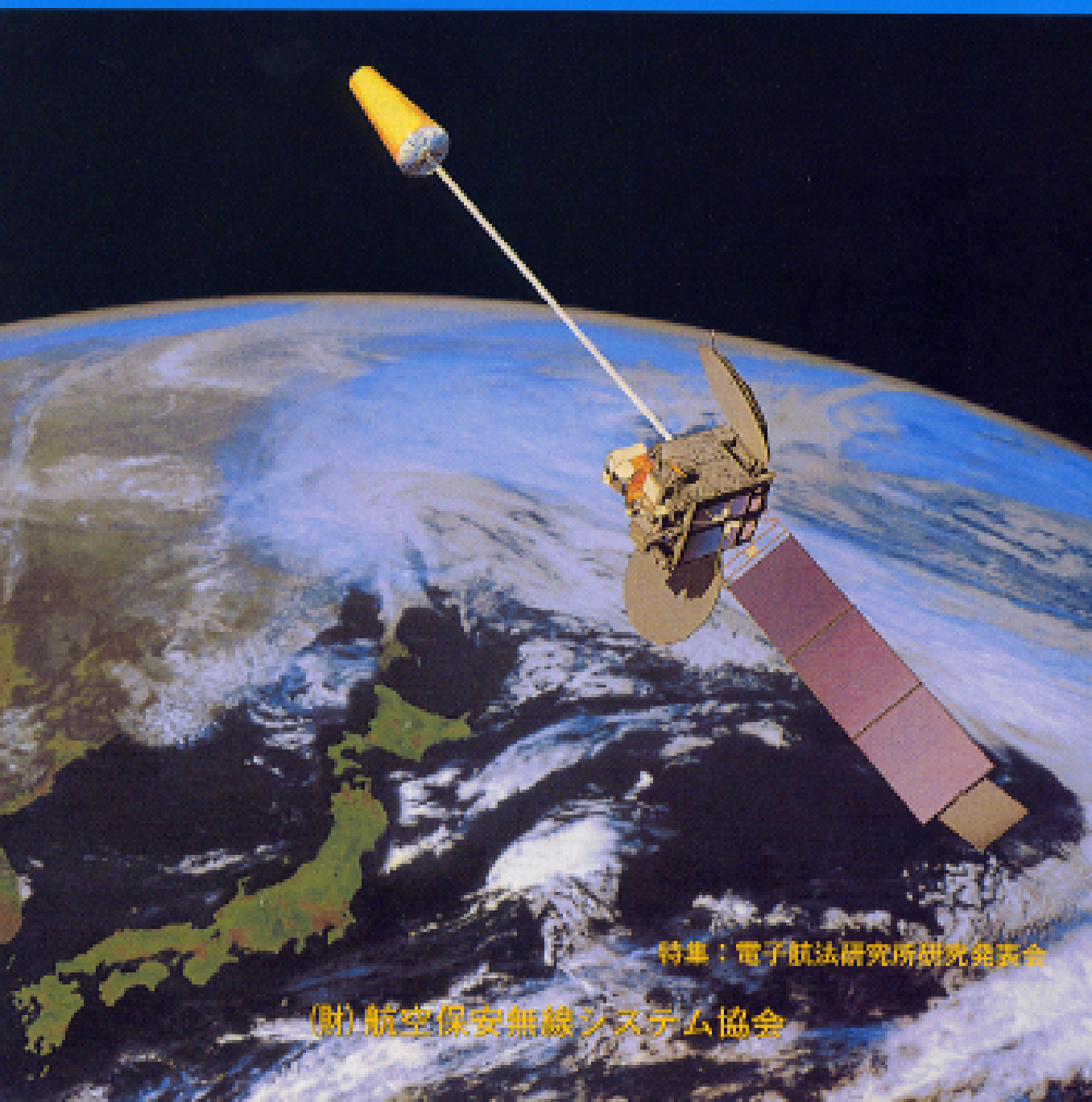
入会のすすめ …… 88

航空無線

2000

第25号

(秋期)



特集：電子航法研究所研究発表会

(財)航空保安無線システム協会

巻頭言	北澤 誠	2
-----	------	---

特集：平成12年度電子航法研究所研究発表会

電子航法研究所の独立行政法人化にむけて	大沼 正彦	4
第32回電子航法研究所研究発表会の概要	岩井 亘	6
空港内車両位置情報システムについて	二瓶 子朗, 田中 修一	13
洋上合流シミュレータについて	福田 豊	20
GPS信号による電離層シンチレーションの観測		
星野尾 一明, 伊藤 実, 新井 直樹		24

海外の技術基準の動向事情

ICAO全地球的航法衛星システムパネル(GNSSP)		
ワーキンググループシアトル会合	島村 淳	28
「米国連邦無線航法計画」を読む(上) …「米国連邦無線航法計画」を読む会		32

運輸多目的衛星だより

MTSAT新2号機について	森田 浩之	37
---------------	-------	----

海外の技術協力事情

マニラ航空保安大学校航空管制技術官育成計画(下)	岩崎 一成	39
タイ航空技術協力事情	水政 弘	49
SICASパネルWG2会議出張記	小瀬木 滋	55

機上アビオニクスの動向事情

RVSM運航とその承認について	砂田 勝一	60
-----------------	-------	----

施工技術・施工管理の動向事情

航空保安無線施設における消火設備について(下)	毛利 彰夫	64
-------------------------	-------	----

研究・開発の動向事情

将来の航空管制情報処理システムのデザインとインターフェース(中)	塩見 格一	68
----------------------------------	-------	----

連載記事

変調理論（上）	井野 昭裕 74
---------------	----------

職場紹介

安全運航の確保を使命として―北海道国際航空（株）―	佐藤 登 83
---------------------------------	---------

会社紹介

社団法人 航空貨物運送協会	豊島 達 85
---------------------	---------

外国航空会社訪問記

Thai Airways International―タイ国際航空―	土屋 聡 87
--	---------

ニュース

海外ニュース：	
ファーンボロー航空展示会について	工藤 正博 91
海外ニュース・トピックス	95
国内ニュース：	
東京航空局庁舎移転を終えて	吉田 精二 97
21世紀 夢の技術展―ゆめテクー―	「航空無線」協会編集担当 99

地区だより

サミットを終えて	花城 義勝 101
----------------	-----------

協会だより

東京航空局が大手町から九段に移転しましたのでお知らせします	106
九州地区航空無線技術交流会の開催について	106
ICAO GNSSP専門家会議の開催について	106
東京地区航空無線技術交流会の開催について	106
MTSATアジア・太平洋地域ユーザーズフォーラム	106
基本財産出捐団体	107
法人賛助会員	107
編集後記	109
入会のすすめ	110

航空無線

2000 第26号
(冬期)



特集：21世紀への展望

(財) 航空保安無線システム協会

巻頭言	深谷 憲一 3
-----------	---------

特集：21世紀への展望

21世紀に向けた航空無線の展望	航空局管制保安部無線課 4
航空21世紀への展望	日本航空(株) 運航部 10
航空21世紀への期待	全日本空輸(株) 田中 信久 12
航空21世紀への発展	(株)日本エアシステム 福尾 孝介 14

海外の技術基準の動向事情

「米国連邦無線航法計画」を読む(下)	「米国連邦無線航法計画」を読む会 17
-------------------------	---------------------

運輸多目的衛星だより

衛星準備室が常陸太田航空衛星センターに本格移転	宮田 敬二 21
-------------------------------	----------

海外の技術協力事情

ヒマラヤの玄関口 トリブバン国際空港	千葉 空 25
--------------------------	---------

機上アビオニクスの動向事情

最新型ACAS II の導入	杉浦 賢 28
----------------------	---------

施工技術・施工管理の動向事情

環境にやさしいケーブル ― EM電線・ケーブル ―	毛利 彰夫 33
---------------------------------	----------

研究・開発の動向事情

空港における情報通信技術	山口 高士 39
将来の航空管制情報処理システムの デザインとインターフェース(下)	塩見 格一 44

連載記事

コンデンサー(1)	井野 昭裕 52
-----------------	----------

職場紹介

関西空港総合情報通信ネットワークサービス	阪 康行 55
----------------------------	---------

会社紹介

宇宙開発事業団	60
---------------	----

外国航空会社訪問記

スイスエアー／サベナ・ベルギー航空	スイスエアー／サベナ・ベルギー航空 マーケティング部 63
-------------------------	----------------------------------

ニュース

海外ニュース：

欧州雑感——狂牛病騒ぎにみる——	工藤 正博 67
------------------------	----------

航空事故調査セミナーをタイ国で開催	楠原 利行 69
-------------------------	----------

国内ニュース：

霧の釧路空港から——滑走路2,500m供用開始	高木 正毅 72
-------------------------------	----------

地区だより

九州地区航空無線技術交流会の開催報告	矢沢 紘平、宮尾 光二 74
--------------------------	----------------

協会だより

九州地区航空無線技術交流会の開催報告	80
ICAO GNSSP専門家会議の開催報告	80
東京地区航空無線技術交流会の開催報告	80
MTSATアジア・太平洋地域ユーザーズフォーラム 開催報告	81
第2回CNS／ATMシンポジュームの開催案内	81
第16回航空保安無線システム協会理事会の開催	81
第16回航空保安無線システム協会評議員会の開催	81
基本財産出捐団体	81
法人賛助会員	82
編集後記	83
入会のすすめ	84

航空無線

2001 第27号

(春期)

Asia & Pacific MTSAT Users Forum 2000
29 November - 1 December 2000, Tokyo Japan
主催：運輸省航空局 協賛：(財)航空保安無線システム協会



特集：国際会議

(財) 航空保安無線システム協会

巻頭言	3
-----------	---

特集：国際会議

アジア太平洋地域MTSATユーザーズフォーラム2000について	稲垣 昭夫 4
ICAO全地球的航法衛星システムパネル (GNSSP) ワーキンググループB横浜会議	河合 良則 8
ITU-WP8D会議への参加報告	落合 進一 13
ICAO SSR改善及び航空機衝突防止システムパネル (SICASP) 第7回会議の報告	堀越 文樹 17

特別投稿

独立行政法人 電子航法研究所の概要	安部 憲治 23
-------------------------	----------

海外の技術基準の動向事情

AEEC DATA LINK USERS FORUM の動向	鷹井 清一 26
--------------------------------------	----------

運輸多目的衛星だより

MTSAT新1号機衛星製造監督報告 (パロアルト監督報告)	富田 哲司 34
-------------------------------------	----------

海外技術協力事情

平成12年度JICA一般特設コース 将来航空航法 (FANS) 技術セミナー	山岸 浩一 42
---	----------

機上アビオニクスの動向事情

ワイヤレスインターホンの現状	岡本 晃一 45
----------------------	----------

施工技術・施工管理の動向事情

ISO14001認証取得について－中部国際空港(株)－	富田 直行 52
-----------------------------------	----------

研究・開発の動向事情

「ナンバー・ナインティーン・プロブレム」 と呼ばれるGPS衛星の故障	福島 荘之介 58
---	-----------

MSASの認証	小野寺 浩 65
---------------	----------

連載記事

電子回路の実験	井野 昭裕 68
---------------	----------

職場紹介

航空保安大学校 岩沼分校の紹介	高木 嘉尚 73
-----------------------	----------

会社紹介

今 補給センターは？	梅窪 博 78
------------------	---------

外国航空会社訪問記

アメリカン航空	佐々木 利行, 田中 信夫 82
---------------	------------------

ニュース

海外ニュース・トピックス	85
国内ニュース：三宅島噴火と無線施設	首藤 至大 89

地区だより

東京地区航空無線技術交流会の開催報告	編集部 101
第6回システム統制運用調整会議及び 第29回北部地区無線担当者会議について	千葉 孝厚 107

協会だより

第2回CNS/ATMシンポジウム開催報告	110
沖縄地区航空無線技術交流会の開催案について	110
第16回理事会の開催について	111
第16回評議員会の開催について	111
協会会員の特許申請について	111
基本財産出捐団体	111
法人賛助会員	111
編集後記	113
入会のすすめ	114

航空無線

2001

第28号

(夏期)



航空保安大学校 航空電子科 実習風景

特集：航空管制技術官の教育

(財) 航空保安無線システム協会

巻頭言：管制技術官教育の現場から	岩見 宣治	3
-------------------------------	--------------	----------

特集：航空管制技術官の教育

新CNS／ATM時代の航空管制技術官教育	山岸 浩一	5
航空保安大学校岩沼分校における専門研修	武藤 一義	11
フィリピン航空保安大学校管制技術官育成計画	竹内 正伸	13
JICA周辺国参加型現地セミナー報告	永井 隆一	22

海外の技術基準の動向事情

ICAO監視及び異常接近回避システムパネル（SCRSP） WG-B第1回会議の報告	堀越 文樹	28
--	--------------	-----------

運輸多目的衛星だより

パロアルト駐在報告を中心に	川津 泰彦	35
---------------------	--------------	-----------

海外の技術協力事情

カンボジア国空港整備アドバイザー	佐々木 英夫	39
------------------------	---------------	-----------

機上アビオニクスの動向事情

最近の機上アビオニクスと将来	沢井 清一	47
----------------------	--------------	-----------

施工技術・施工管理の動向事情

航空無線施設設計指針等の改訂について（その1 標準図面集編）	毛利 彰夫	51
--------------------------------------	--------------	-----------

研究・開発の動向事情

航空交通管制シミュレーション装置の開発	三垣 充彦	53
---------------------------	--------------	-----------

連載記事

コンデンサー（2）	井野 昭裕	58
-----------------	--------------	-----------

会社紹介

The MITRE Corporation	Vince Massimini	61
-----------------------------	------------------------	-----------

外国航空会社

アンセット・オーストラリア航空会社	マーケティング・広報部	66
-------------------------	-------------	----

ニュース

海外ニュース：

海外ニュース・トピックス		70
--------------------	--	----

事故調査もプラクティカル・ウェイ？@オランダ	工藤 正博	74
------------------------------	-------	----

国内ニュース：

天草空港開港について	古谷 忠明	77
------------------	-------	----

地区だより

大阪空港事務所移転	白澤 仁	85
-----------------	------	----

協会だより

第16回理事会の開催について		94
----------------------	--	----

第16回評議員会の開催について		94
-----------------------	--	----

沖縄地区航空無線技術交流会の開催について		94
----------------------------	--	----

理事・監事名簿		94
---------------	--	----

評議員名簿		95
-------------	--	----

基本財産出捐団体		95
----------------	--	----

法人賛助会員		95
--------------	--	----

編集後記		97
------------	--	----

入会のすすめ		98
--------------	--	----

航空無線

2001

第29号

(秋期)



独立行政法人 電子航法研究所
ELECTRONIC NAVIGATION RESEARCH INSTITUTE
INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION

本館・総務課・衛星航法部
JINN BUILDING GENERAL AFFAIRS DIVISION SATELLITE NAVIGATION DIVISION

特集：独立行政法人 電子航法研究所及びその研究内容

(財) 航空保安無線システム協会

巻頭言大沼 正彦 3**特集：独立行政法人 電子航法研究所及びその研究内容**

独立行政法人制度の概要について	河合 良則	4
ヘリコプタ用障害物探知・衝突警報システムの研究	山本 憲夫	8
次世代衛星航法システム性能要件	伊藤 憲	14
SSRモードSのネットワーク化について ...	宮崎 裕己, 三吉 襄, 古賀 禎	19
カオス論的疲労計測技術について	塩見 格一	25
第1回電子航法研究所研究発表会の概要	北村 智	38

海外の技術基準の動向事情

ICAO AMCP（航空移動通信パネル）の最近の動向について	増田 茂樹	45
--------------------------------------	-------	----

海外の技術協力事情

MTSAT航空ミッションの国際周波数調整	落合 進一	51
真っ青な空！ 白い雲！ 焼け付く日差し！ —第44回パリ航空宇宙展示会（2001年）のご紹介—	工藤 正博	55

機上アビオニクスの動向事情

衛星航空機公衆電話サービスについて	佐々木 修司, 茂住 征史	64
-------------------------	---------------	----

施工技術・施工管理の動向事情

航空無線施設設計指針等の改訂について （その2 設計指針及び実施マニュアル編）	毛利 彰夫	68
--	-------	----

職場紹介

東京国際空港 東京空港事務所訪問記	編集部	71
-------------------------	-----	----

会社紹介

株式会社CRCシステムズ	高山 金重	76
--------------------	-------	----

外国航空会社

エア・カナダ	マーケティング部 広報	81
--------------	-------------	----

ニュース

海外ニュース：

海外のニュース・トピックス **編集部** 84

国内ニュース：

OKI NETWORK SOLUTION FAIR 2001 **佐藤 孝** 87

iシンポジウムの開催について 91

地区だより

沖縄地区航空無線技術交流会について **伊佐 不二男** 92

協会だより

第17回評議員会の開催報告について 97

新任理事・監事名簿 97

第17回理事会の開催報告について 97

新任評議員名簿 97

東京地区航空無線技術交流会の開催について 97

基本財産出捐団体 98

法人賛助会員 98

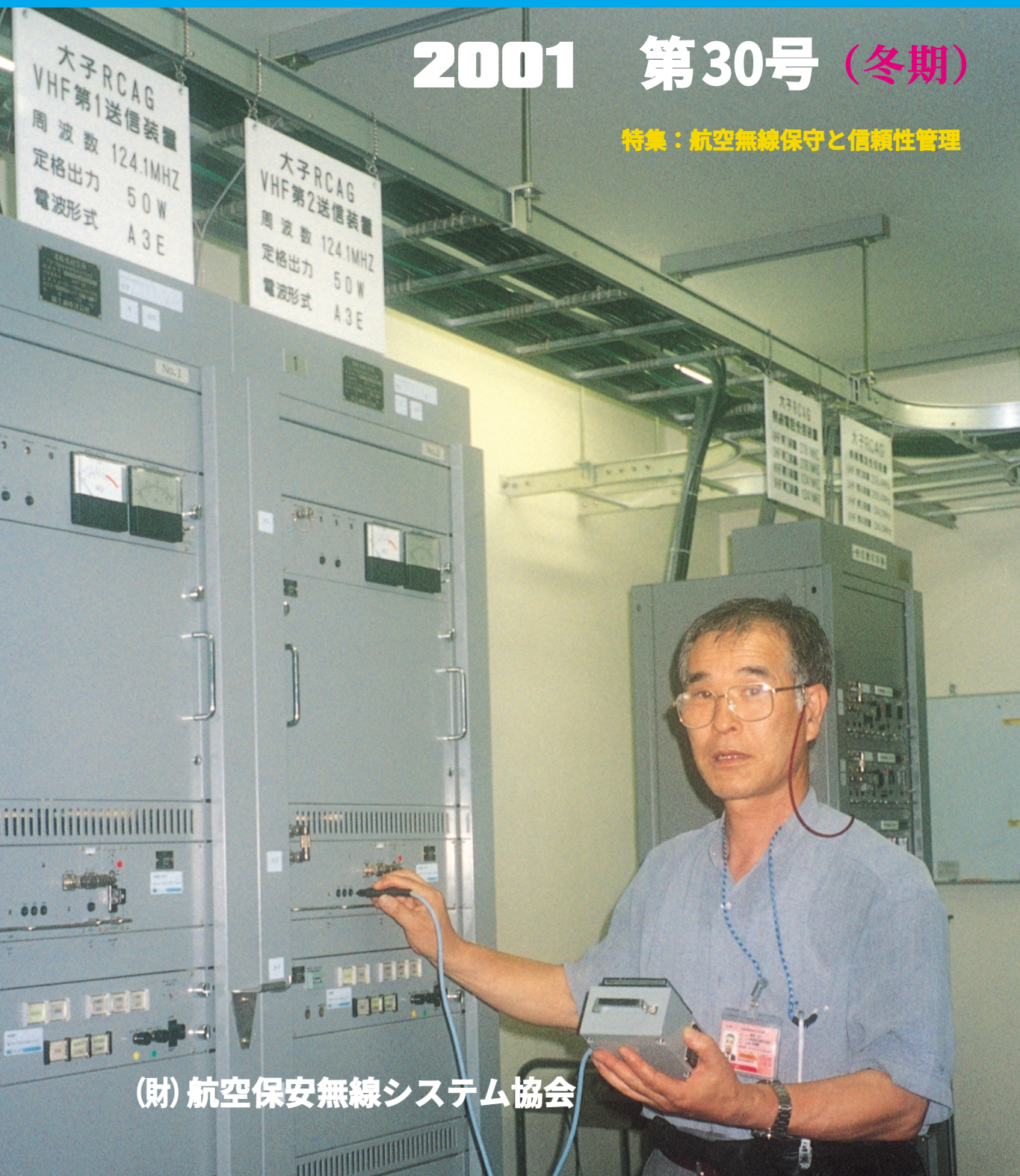
編集後記 100

入会のすすめ 102

航空無線

2001 第30号 (冬期)

特集：航空無線保守と信頼性管理



(財) 航空保安無線システム協会

巻頭言	武田 洋樹	3
-----------	-------	---

特集：航空無線保守と信頼性管理

信頼性管理業務センター	伊藤 康彦	4
航空交通管制機器等の保守請負事業への対応について	下野 千晴	10
ASFの無線業務	青山 秀夫	14
航空機の信頼性管理について	山本 良夫	18
人工衛星の品質保証活動（PS2002活動）	村田 悟	21

海外の技術基準の動向事情

ICAO監視及び異常接近回避システムパネル（SCRSP）WG-A 第2回会議の報告	白井 範和	26
ICAO監視及び異常接近回避システムパネル（SCRSP）WG-B 第2回会議の報告	堀越 文樹	31

運輸多目的衛星だより

H-II Aロケット打ち上げ成功！	航空無線誌 編集部	39
-------------------------	-----------	----

海外の技術協力事情

MSASの開発・設置状況及び予備性能評価	近藤 天平、河合 良則、星野尾 一明	43
----------------------------	--------------------	----

新型機紹介

ダッシュ・エイトQ400	日本エアシステム 運航技術部	48
--------------------	----------------	----

施工技術・施工管理の動向事情

入札適正化法概要	毛利 彰夫	53
----------------	-------	----

研究・開発の動向事情

GPS信号による電離層シンチレーションの観測	松永 圭左	59
------------------------------	-------	----

会社紹介

笹川平和財団 The Sasakawa Peace Foundation（SPF）	野村 由布子	63
財団法人 日本気象協会について	篠原 武三	65

ニュース

海外ニュース：

海外ニュース・トピックス編集部 71

国内ニュース：

釧路空港 開港40年 & CAT-III供用6周年記念

カテゴリーIII 釧路空港セミナー開催.....東 文吉 79

地区だより

東京地区航空無線技術交流会の開催報告堀口 宏 82

協会だより

協会HPの大改訂について 87

米国内でのテロ災害に伴う協会駐在職員の安全 87

東京地区航空無線技術交流会の開催報告 87

現理事・監事名簿 87

現評議員名簿 88

(財)航空保安無線システム協会第18回評議員会の開催 88

(財)航空保安無線システム協会第18回理事会の開催 88

基本財産出捐団体 88

法人賛助会員 88

編集後記 90

入会のすすめ 92