

衛星通信

ガイドブック 2013

CONTENTS

■ SPECIAL INTERVIEW

- 4 小山公貴 スカパーJSAT(株) 執行役員常務 宇宙・衛星事業本部長
「2015年打ち上げの衛星調達契約を締結。グローバル市場はさらなる拡大へ」
- 6 プラマニク カデル博 海外通信・放送コンサルティング協力 理事長アドバイザー 工学博士
「通信衛星で、南太平洋の国々に教育と防災サービスを!」

■ 特集 BCP対策と衛星通信 ～東日本大震災の教訓～

- 10 <スカパーJSAT> 衛星によるBCP対策を拡げる「ExBird BCPプラン」
- 12 <KDDI> 災害時、携帯電話基地局を船上へ! 実地試験に参画
- 13 <日本無線> 災害時に機動力を発揮した可搬型・平面アンテナ

■ 特集 衛星と携帯のホットな関係

- 14 <ソフトバンクモバイル> スラヤと提携。“誰でも持てる衛星電話”を目指して
- 16 <情報通信研究機構(NICT)> 地上と衛星のデュアルモードを実現へ
- 16 主な衛星携帯電話ラインアップ
- 17 ★HOT NEWS★ATコミュニケーションズが多目的VSATハブ地球局の運用を開始!

■ SPECIAL REPORT

- 18 <航空機インターネット>スカパーJSAT 世界の航空会社が提供開始! 機内インターネットサービスを支える
- 20 <超高速通信衛星>宇宙航空研究開発機構(JAXA) 社会化実験段階に入った「きずな(WINDS)」の現在地
- 22 <衛星ナビゲーション>衛星測位利用推進センター(SPAC) 実用化に向けて前進する準天頂衛星「みちびき」の活躍

■ 衛星通信 基礎解説

- 25 つながる・ひろがる「衛星通信」の世界
- 26 Q&Aでわかりやすく解説
- 28 図説! 衛星通信の利用イメージ
- 30 知っておきたい衛星用語解説
- 32 BSとCS各衛星の仕様一覧

■ 衛星通信ビジネス事業者一覧&衛星ユーザー事例等

- 34 主な衛星通信ビジネス事業者概要紹介&事業者一覧
- 41 衛星通信 最新利用事例紹介
- 50 衛星通信導入企業・ビジネス利用会社一覧

■ 海外REPORT

- 54 2013年世界の衛星通信・衛星放送業界の現状と動向 神谷直亮
- 57 世界が注目! インマルサットとシスコ提携による衛星通信とIPの融合 山本 昇

■ 衛星関連団体紹介

- 61 日本衛星ビジネス協会の活動

『衛星通信ガイドブック2013』

2013年6月30日発行
定価:1,800円(本体価格1,714円)
ISBN978-4-901867-51-1

発行・発売元 サテマガビー・アイ(株)
〒104-0045
東京都中央区築地2-14-1 新井ビル4F
TEL.03-5565-7830
FAX.03-5565-0830
<http://www.satemaga.co.jp>

発行人 一瀬悦子
編集 田中絵美子、井上真一郎
編集協力 加納 真((株)スターゲイト)、高瀬徹朗
表紙・本文デザイン 武田絵里
印刷・製本 (株)帆風