

衛 星 通 信
 ガ イ ド
 ブ ッ ク
 2009

C O N T E N T S

7 特集 民間通信衛星誕生20周年

8 <INTERVIEW> 永井 裕氏 スカパーJSAT(株)取締役執行役員副社長

10 <年表> 民間通信衛星20年の歩み

12 <INTERVIEW> 小手川 到氏 日本通信衛星(株)総合職プロパー第1期生
 (現スカパーJSAT(株)グローバル事業部長)
 青木一彦氏 宇宙通信(株)総合職プロパー第1期生
 (現スカパーJSAT(株)第一法人事業部長)

14 <衛星20年ユーザー&パートナー証言>
 井上智之氏、高橋敏彦氏(株)衛星ネットワーク
 小川剛司氏 日本ビジネステレビジョン(株)
 岡本光正氏(株)東北新社
 須田真司氏 SCメディアコム(株)
 加藤 徹氏(株)ジュピターテレコム
 高松聖司氏 アリアンスペース社

20 BSとCS各衛星の仕様一覧

21 広がる「衛星通信」の世界
 <Q&Aでわかりやすく解説> 衛星通信の基礎知識

24 図説! 衛星通信のネットワークイメージ

26 2009年注目の最新衛星アプリケーション
 デジデバ解消として期待高まる「衛星ブロードバンド」
 全世界で使える移動体通信の完成形「インマルサットBGANサービス」

30 衛星通信ビジネス事業者一覧

38 衛星通信 最新利用事例紹介

46 衛星通信導入企業・ビジネス利用会社一覧

51 <海外レポート>世界の衛星通信・衛星放送業界の現状と2009年の動向

54 日本衛星ビジネス協会の活動

2009年3月30日発行
 定価 1,800円(本体価格1,714円)
 発行・発売元 **サテマガ・ビー・アイ(株)**
 〒104-0045
 東京都中央区築地4-3-12
 秀和第二築地レジデンス606
 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)
 表紙・本文デザイン 武田絵里
 印刷・製本 (株) 帆風



特集

民間通信衛星誕生20周年

「平成の御代の初めに天翔る、希望の衛星(ホシ)に幸ぞ多かれ」

20年前、日本初の衛星JCSAT-1打ち上げ直後に、伊藤忠商事(日本通信衛星(株)の親会社)の米倉功社長が報道陣の前で詠んだ句である。この句に込められた想いは、今も衛星業界に関わる全ての関係者の願いである。

1989年3月7日に日本初の民間通信衛星JCSAT-1(日本通信衛星(株)の1号機)が打ち上げられてから、今年2009年でちょうど20年を迎える。日本ではそれまで国や公的機関が各種衛星を運用しており、一民間企業が通信衛星を所有し、その衛星を使ってビジネスを展開することはなかった。それが1989年、大きく変革した。3月7日のJCSAT-1に続き、同年6月6日にはスーパーバードA(宇宙通信(株)の1号機)も打ち上げられ、一気に2機の民間通信衛星が運用されることになったのである。あれから20年、「衛星ビジネス」は大きなうねりを描きながら、通信と放送の両分野においてひとつの産業として確立した。日本において未知の領域だった「衛星ビジネス」がいかに成長し、今後どのような未来に向かっていくのか。当時のチャレンジャーたちの証言とともに、「衛星20周年」の歩みを総括する。

