

ITUAJより

お知らせ～ ITU関連新規出版物発行～

国際航海を行う船舶局の備え付け書類については、国際電気通信連合憲章に規定する無線通信規則に定められ、日本では、電波法第60条において規定されています。具体的な備え付けを要する書類は、電波法施行規則第38条で規定されています。船舶局のITU関連出版物については以下の3種があり、その中の、海上移動業務及び海上移動衛星業務で使用する便覧 (Maritime Manual) の最新版が発行されました。最新版が必要になりますので、ぜひお求めください。

- 船舶局及び海上移動業務識別の割当表 (Ship Stations)
最新版：2024年版 (次回発行予定：2025年4月)
- 海岸局及び特別業務局局名録 (Coast Stations)
最新版：2023年版 (次回発行予定：2025年第4四半期)
- 海上移動業務及び海上移動衛星業務で使用する便覧 (Maritime Manual) **←NEW!**
最新版：2024年版

販売価格は、本体価格にジュネーブからの取寄せに伴うITU対応手数料、消費税、国内発送手数料が加算されます。
出版物詳細・お申し込み
https://www.ituaj.jp/?page_id=178
https://www.ituaj.jp/?page_id=803

ITUジャーナル読者アンケート

アンケートはこちら https://www.ituaj.jp/?page_id=793

編集委員

- 委員長 亀山 渉 早稲田大学
- 委員 成瀬 由紀 総務省 国際戦略局
- 谷内 正登 総務省 国際戦略局
 - 青野 海豊 総務省 総合通信基盤局
 - 小林 伸司 国立研究開発法人情報通信研究機構
 - 山本 浩司 日本電信電話株式会社
 - 中山 智美 KDDI株式会社
 - 大山 真澄 ソフトバンク株式会社
 - 薮 拓也 日本放送協会
 - 新井 勇太 一般社団法人日本民間放送連盟
 - 酒見 美一 通信電線線材協会
 - 長谷川一知 富士通株式会社
 - 森 正仁 ソニーグループ株式会社
 - 神保 光子 日本電気株式会社
 - 中平 佳裕 沖電気工業株式会社
 - 阿藤 友紀 一般社団法人情報通信技術委員会
 - 三木 啓嗣 一般社団法人電波産業会
 - 山崎 信 一般社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター
- 顧問 相田 仁 東京大学
- 新 博行 株式会社NTTドコモ
 - 田中 良明 早稲田大学

編集委員より

ロケット



ソニーグループ株式会社

もり まさひと
森 正仁

2024年7月に新たに編集委員を務めることになりました。自己紹介と最近関心を持っていることを記載します。

大学卒業の後、1990年にソニーに入社しました。映画「アポロ13」が公開された1995年ごろから、デジタル放送のヘッドエンド機器/システムの開発設計に関わり、バンダーの一員として、1996年にはPerfectTV!、1997～1998年にはJSkyBの立ち上げに参画しました。放送やテレビの仕事が一段落した今、個人的に注目しているのは低軌道衛星 (LEO) を使った通信です。同時に、その衛星を打ち上げるためのロケットが気になっています。暇があれば、打ち上げのシーンをネットで観ています。

10月半ばに、スペースX社のロケットStarshipの打ち上げ後、第1段ブースター Super Heavyが地上に降下し、箸 (chopsticks) と呼ばれるアームでキャッチされるシーンを、ニュースでご覧になった方も多いと思います。Starshipはまだ実験段階ですが、実運用に供されているロケットFalcon 9の第1段ブースターは、箸でキャッチするのではなく、4つの脚を開いて自ら着陸します。

Falcon 9には、約20個のスターリンクの衛星がコンパクトに積み重ねられて搭載され、なんと、毎週のように打ち上げられています。そのため、ロケットが使い捨てではあまりにも不経済です。そこで、再利用するのですね。これまでに300回以上もブースターの着陸を成功させ、そのブースターは再利用されています。随所に工夫が見られ、感心するばかりです。ちなみに、ロケットの着陸・回収は、いつも成功するわけではなく、最近では8月の終わりに着陸に失敗しました。

日本では2024年、H3ロケット2号機、3号機、4号機の打ち上げに成功しました。スペースX/スターリンクに負けてはいられないですね。日本の巻き返しを期待しています。

アポロ17号の飛行から五十余年、アルテミス計画で、数年以内に再び有人月面着陸を目指します。月面のスペクトラム・マネジメントも急がなくては! (WRC-27に続く…)

ITUジャーナル

Vol.55 No.2 2025年2月1日発行/毎月1回1日発行

発行人 吉田 博史
一般財団法人日本ITU協会
〒160-0022 東京都新宿区新宿1-17-11
BN御苑ビル5階
TEL.03-5357-7610(代) FAX.03-3356-8170

編集人 岸本淳一、石田直子、平山早美
編集協力 岩城印刷株式会社

©著作権所有 一般財団法人日本ITU協会