

## ITUAJより

### 編集後記

ITUには、構成国はMember States、主管庁、電気通信・放送関連団体、大学等はSector Members、Associates、Academiasと、様々な形で参加の仕方があります。その参加条件は？参加手続きは？加盟後にどんな権利が得られるのか？どんな義務が生じるのか？分担金はいくらなのか？

こういった規則は、ITUの憲章、条約、決議など、様々な文書において個別に記載されており、全体を把握するのは難しいのが現状である中、その詳細が整理された記事が、今月のITUホットライン「ITUのメンバーシップと権利・義務」です。ITUの活動への参加の仕方が全般的に分かる本記事、ご一読ください。

## 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](https://www.ituaj.jp/?page_id=793)

## 編集委員

- 委員長 亀山 渉 早稲田大学
- 委員 山口 典史 総務省 国際戦略局
- 〳 天野 佑基 総務省 国際戦略局
  - 〳 伊藤 未帆 総務省 国際戦略局
  - 〳 羽多野一磨 総務省 総合通信基盤局
  - 〳 成瀬 由紀 国立研究開発法人情報通信研究機構
  - 〳 岩田 秀行 日本電信電話株式会社
  - 〳 中山 智美 KDDI株式会社
  - 〳 福本 史郎 ソフトバンク株式会社
  - 〳 熊丸 和宏 日本放送協会
  - 〳 山口 淳郎 一般社団法人日本民間放送連盟
  - 〳 安原 正晴 通信電線線材協会
  - 〳 中兼 晴香 パナソニック株式会社
  - 〳 牧野 真也 三菱電機株式会社
  - 〳 東 充宏 富士通株式会社
  - 〳 飯村 優子 ソニー株式会社
  - 〳 江川 尚志 日本電気株式会社
  - 〳 中平 佳裕 沖電気工業株式会社
  - 〳 三宅 滋 株式会社日立製作所
  - 〳 金子 麻衣 一般社団法人情報通信技術委員会
  - 〳 杉林 聖 一般社団法人電波産業会
- 顧問 齊藤 忠夫 一般社団法人ICT-ISAC
- 〳 橋本 明 株式会社NTTドコモ
  - 〳 田中 良明 早稲田大学

## 編集顧問より

### 情報技術の発展と社会対応の遅れ

一般財団法人ICT-ISAC  
東京大学名誉教授

さいとう ただお  
齊藤 忠夫



21世紀に入って情報通信技術の発展は社会に大きな変化をもたらしている。人類の歴史は狩猟社会、農業社会、工業社会と発展してきたが、21世紀の発展は広く情報社会と呼ばれている。情報社会が現実となって、過去の制度との矛盾も顕在化している。

情報社会の中で価値を持つのは情報であり、多くの個人情報が集められその活用は大きな利益を生み出し、GAFに代表される世界的大企業を生み出している。各個人には広く知られる情報についての情報の選別は重要である。そのため個人情報は情報源の個人が管理できるといのが多くの国で共通のルールになっているが、多くの情報企業では、個人ごとに集められている情報を明確にすることは困難になっており、問題を起している。

通信技術の進展では、それを様々な通信網として世界に展開することになる。通信網は情報伝達を担うインフラストラクチャとされている。インフラストラクチャは社会で広く活用される社会基盤であり、道路、鉄道などと並ぶ社会の基礎である。しかし、21世紀の通信網では扱う情報量は急拡大し、方式は10年ごと、サービスは旧システムのサービス延長も含め20年ごとに更改され、インフラストラクチャと呼ぶには適切ではない。

このような発展の中で、システムを悪用することによって社会を混乱させたり、利益を得ようとするマルウェアの被害も顕在化している。マルウェアは通信ネットワークを通して送られ多様な被害を発生させるが、手紙の時代に作られ検閲を防止するために作られた憲法の通信の秘密の条項が、通信事業者によるマルウェアの検出と除去を困難にしている。

こうした諸問題は世界的に共通であり、社会の円滑な発展のためには問題の認識と新しいルールの世界共通の展開が重要である。ITUに代表される国際的標準化機関の新しい役割になれば世界への貢献は大きい。

## ITUジャーナル

Vol.50 No.2 2020年2月1日発行/毎月1回1日発行

発行人 南 俊行

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、大野かおり、石田直子

編集協力 株式会社クリエイティブ・クルーズ

©著作権所有 一般財団法人日本ITU協会