

# テレコムワールド 2019 報告

## ～5Gは光ファイバーの導入を牽引するか～

2019.11.5

一般財団法人 日本ITU協会  
専務理事 田中和彦

## ITU(国際電気通信連合)とは



- ・1865年創設 世界初の国際機関「万国電信連合」  
(International Telegraph Union)が母体
- ・1932年 国際電気通信連合  
(International Telecommunication Union)に改称
- ・1947年 国際連合の専門機関となる
  - ・加盟国(MS)数 193ヶ国
  - ・セクターメンバー(SM)数 約700
  - ・職員数 約800名
  - ・本部所在地 スイス、ジュネーブ市

## ITUの概要

**目的** 電気通信の良好な運用により諸国民の間の  
平和的關係及び国際協力並びに経済的及び  
社会的発展を円滑にすること

### 主な機能(3本柱)

- ①新しい技術の適用を拡大する電気通信技術の標準化  
→ ITU-T
- ②通信や放送の円滑な実施を可能とする無線周波数の管理  
→ ITU-R
- ③政府と民間の開発協力を促すような途上国支援  
→ ITU-D

参考: 国際電気通信連盟憲章、国際電気通信連合条約

3

## ITU テレコムワールドとは

### <従来> 「技術のオリンピック」

世界会合: ジュネーブ 4年毎 (~2011)

地域会合: 各地域(アジア、アフリカ、アメリカ)

### <最近> 「展示」+「セッション、フォーラム」

- ・2012 ドバイ(UAE)
- ・2013 バンコック(タイ)
- ・2014 ドーハ(カタール)
- ・2015 ブダペスト(ハンガリー)
- ・2016 バンコック(タイ)
- ・2017 釜山(韓国)
- ・2018 ダーバン(南アフリカ)

→最新の技術と課題や方向性を議論する場に

4

当協会HP掲載の下記レポートをご覧ください。

「ITU テレコムワールド2019 ビジュアルレポート」

[https://www.ituaj.jp/00\\_sg/20190909\\_TW19/TW19.html](https://www.ituaj.jp/00_sg/20190909_TW19/TW19.html)

5

期間：2020年9月6日(日)～9日(水)

場所：ハノイ(ベトナム)



**より多くの皆様のご参加を！**

6

(Google ストリートビューより)