



Beyond 5G 推進コンソーシアム 国際委員会 第11回会合

11th Meeting of Beyond 5G promotion Consortium
International Committee

日時：令和4年12月19日（月）13:00～15:00

場所：ウェブ開催



- 傍聴中は、運営側を除き、発言者ではない方は、ビデオの表示をオフにしてお聴きください。
- マイクは事務局側でミュートの操作を行いますので、傍聴の皆様は操作できません。
- 本日はご質問をお受けいたします。事務局よりアナウンスいたしますので、ご質問のある方はチャット機能にて、ご質問がとおりになる旨お知らせください。事務局にてマイク解除等を実施いたします。
- 日英同時通訳機能をご利用いただけます。ご希望の方は次ページの案内にそって通訳機能をご利用ください。



Simultaneous Interpretation

Thank you for taking time out of your busy schedule to join us today.

This event is a dual-language program, in both Japanese and English, and simultaneous interpretation is available.

If you prefer English, please select the English mode (with the USA flag) from the menu in the bottom of the Zoom display screen.

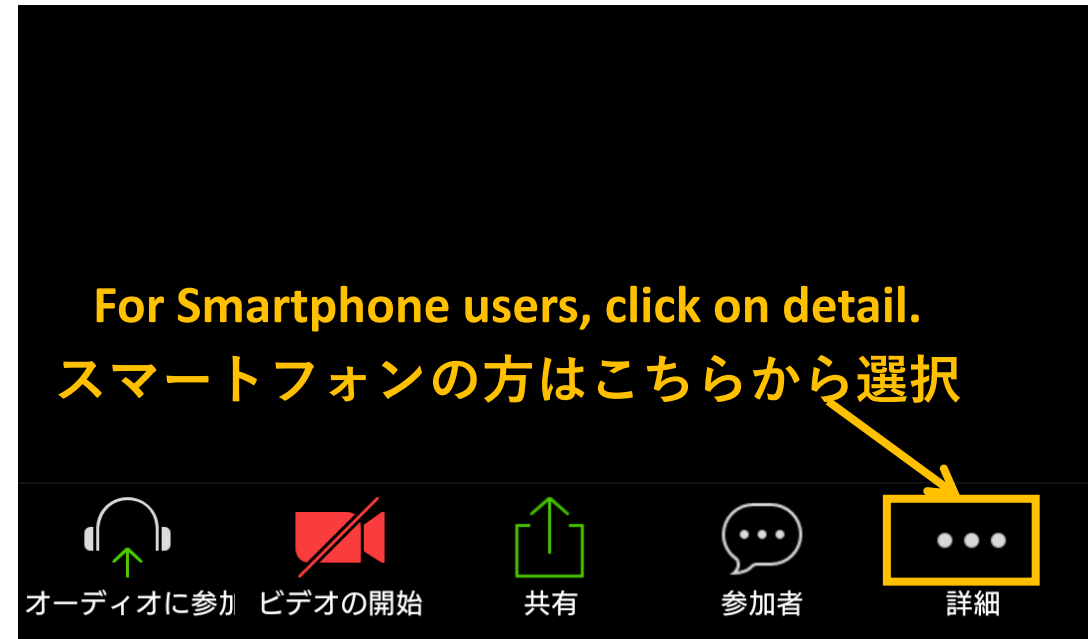


通訳機能についてのご案内

本日はお忙しい中ご参加頂きありがとうございます。

本イベントは日英の2言語イベントとなっており、同時通訳機能の利用が可能です。

ご希望の方は、Zoomの表示画面下部メニューより、日本語の設定をお選びください。



①開会 中尾彰宏 国際委員会委員長ご挨拶

②ITU 次期電気通信標準化局長就任に向けた抱負や所属会員の皆様へのメッセージ

・日本電信電話株式会社 CSSO 尾上誠蔵様よりご発表

③ IOWN のユースケースと現状、万博へのご展望

・日本電信電話株式会社 研究企画部門 IOWN推進室室長 川島 正久様よりご発表

～質疑応答～

④技術分科会下期活動方針について

⑤事務局よりお知らせ

⑥閉会 中尾彰宏 国際委員会委員長ご挨拶

・中尾彰宏 国際委員会委員長よりご挨拶

プロフィール

1991年に東京大学理学部、1994年に同大学院修士課程修了。IBMテキサスオースチン研究所、東京基礎研究所などを経て、プリンストン大学大学院コンピュータサイエンス学科にて修士・博士学位取得。2005年、東京大学大学院情報学環 助教授に就任。2014年2月、同教授に就任。2014年、第5世代移動通信推進フォーラム（5GMF）ネットワーク委員長兼任。2016年、学際情報学専攻長兼任。2019年より情報学環副学環長、東京大学総長補佐兼任。2020年より東京大学総長特任補佐兼任。同年7月よりスペースICT推進フォーラム 5G/Beyond 5G 連携技術分科会 主査、同年12月よりBeyond 5G推進コンソーシアム国際委員会委員長を兼任。

2021年4月より東京大学工学系研究科 教授に異動（現職）東京大学総長特任補佐兼任（現職）、東京大学次世代サイバーインフラ連携研究機構 機構長を兼任。専門は情報通信。5G/Beyond5G/IoTに関する複数の産学連携プロジェクトのリーダーを務める。



ITU 次期電気通信標準化局長就任に向けた抱負や所属会員の皆様へのメッセージ 日本電信電話株式会社 CSSO 尾上誠蔵様よりご発表

【略歴】

1980年京大・工・電子卒。1982年同大学院修士課程了。
日本電信電話公社（現NTT）入社。以来30年以上の間、第1世代のアナログ移動通信方式のアナログ大容量移動通信方式、第2世代のPDC、第3世代のW-CDMA、その発展技術であるHSPA、LTE、第4世代のLTE-Advanced、第5世代方式の移動通信方式に関わる研究開発に従事。

2012年NTTドコモ取締役常務執行役員・CTO。

2017年ドコモ・テクノロジー代表取締役社長。2021年同取締役。

2021年日本電信電話株式会社CSSO、NTTドコモFellow。

2022年ITU 次期TSB局長に選出される。



IOWN のユースケースと現状、万博へのご展望

川島 正久 (かわしま まさひさ)
NTT 研究企画部門 IOWN推進室 室長
IOWN Global Forum Technology WG Chair

【略歴】

1994年にNTT入社。
NTT西日本サービス開発部門（2008年～2012年）、NTTI3（北米R&D拠点、2013年～2017年）、ソフトウェアイノベーションセンタ所長（2017年～2020年）を経て、現職。研究所をアンカーとし、ビジネスと研究のブリッジとして活動。OSSサポートセンタ、光ブロードバンドのモバイル向け付加サービス（フェムトセル管理、Wi-Fi）、SDNプロダクト、AI推論クラウド、等を開発
2020年4月 IOWN Global Forum設立に伴い、Technology Working Group議長に就任。





- 尾上様、川島様へのご質問を承ります。ご質問のある方は、Zoomシステム上の「Q&A」からご質問ある旨お知らせください。
- We will have Q&A session with Mr.Onoe and Mr.Kawashima. If you wish to ask a question, please let us know from Q&A window of Zoom.

- 尾上様へ

- 偶数世代(2G, 4G, 6G)で無線通信システムが爆発するお考えに賛同です。そのため企業は、次の6Gに向けた5Gへの取り組みが重要と考えております。4Gで大成功した、Facebookは2004年設立、NetkixとTwitterは2006年設立、iPhone発売は2007年で、何れも3G当時でした。そのため、6Gに乗り遅れないために、今の5Gがとても重要と考えておりますが、尾上様のご意見はいかがでしょうか？6Gに向け、更には始まったばかりの5G/ローカル5Gを盛り上げるためにも、日本企業の活発な活動が重要と考えております。
- 先日の国際カンファレンスにて、標準化を進めるにあたり、いかにフォロワーの国々をただのRecipientsにならないようにしていくかの重要性を説明いただきましたが、Tech Leaderの先進国に、今一番求められている貢献・取組は何とお考えでしょうか。

・各WGの活動方針は以下の通り。今後の活動に参加を希望される会員は、事務局までご連絡ください。

分科会名称	下期活動方針
スケーラビリティWG	月次定例を6月より開催中。今年度はランドスケープマップの更新およびスケーラビリティ分野未活用の業種業界の方々との勉強会を実施予定（勉強会は1月実施予定）
自律性WG	自律性関連活動を多く実施しているTTCフォーカスグループと連携し、当コンソーシアム会員の皆様にTTCフォーカスグループ開催のイベントや発表レポートの周知を実施予定
高周波WG	NICT Beyond5G研究開発促進事業にて研究委託を実施している高周波関連研究17件の成果発表会を2月下旬に実施し、ランドスケープマップ作成に向けた基礎情報を収集予定
セキュリティWG	量子暗号にフォーカスし、ランドスケープマップ作成に向けた技術の棚卸とBeyond 5Gの主要構成要素（初回は超高速低遅延）との連動・融合について各方面の有識者との議論を実施予定（23年1月以降）
時空間同期WG	時空間同期関連技術の研究者と技術を活用する事業者で集まり、技術の活用方向性について議論を実施予定（23年1月以降）

• MWC23 出展企業について

- 11月末まで実施されたMWC23への出展募集から、以下の3社様が当コンソーシアム枠として選考されましたことをご知らせいたします。
- 各社様の展示内容については、次回以降の国際委員会会合にて発表を調整中です。

会社名	日本無線株式会社	森田テック株式会社	日本航空電子工業株式会社
展示する製品・サービス・取組	5G Radio Unit, 可搬型プライベートLTE基地局 など	超小型MIMO OTAソリューション、5Gアンテナカプラー群 など	光I/Oコネクタを中心とした数品目

- 以下日程にて会合等の開催を予定（なお、随時追加等はある）。
- それぞれについては、後日会員の皆様にメールでのご案内を予定。

関連会合日程

項目	概要
国際委員会 第12回会合（仮）	<ul style="list-style-type: none">• 開催日時：2月下旬（予定）• 開催方式：オンライン• 当日のアジェンダ（予定）：<ul style="list-style-type: none">• 諸外国のBeyond5G関連動向調査結果報告• 技術分科会関連報告• MWC出展企業による技術プレゼン

・中尾彰宏 国際委員会委員長よりご挨拶

プロフィール

1991年に東京大学理学部、1994年に同大学院修士課程修了。IBMテキサスオースチン研究所、東京基礎研究所などを経て、プリンストン大学大学院コンピュータサイエンス学科にて修士・博士学位取得。2005年、東京大学大学院情報学環 助教授に就任。2014年2月、同教授に就任。2014年、第5世代移動通信推進フォーラム（5GMF）ネットワーク委員長兼任。2016年、学際情報学専攻長兼任。2019年より情報学環副学環長、東京大学総長補佐兼任。2020年より東京大学総長特任補佐兼任。同年7月よりスペースICT推進フォーラム 5G/Beyond 5G 連携技術分科会 主査、同年12月よりBeyond 5G推進コンソーシアム国際委員会委員長を兼任。

2021年4月より東京大学工学系研究科 教授に異動（現職）東京大学総長特任補佐兼任（現職）、東京大学次世代サイバーインフラ連携研究機構 機構長を兼任。専門は情報通信。5G/Beyond5G/IoTに関する複数の産学連携プロジェクトのリーダーを務める。



閉会

ご参加ありがとうございました。