

Beyond 5G 推進コンソーシアム 国際委員会第21回会合 21th Meeting of Beyond 5G promotion Consortium International Committee

日時:令和6年3月25日(月)15:00~17:00

Monday 25 March 2024,15:00-17:00 (JST)

場所:ウェブ開催

On-line



- 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。
- 本日ご質問の時間をご用意しております。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<u>挙手ボタ</u>ンにてお知らせください。事務局にてマイク解除等を実施いたします。



- 匿名でご質問されたい方は、**Q&A機能にてご質問の書き込み**をお願いします。事務局にて質問を読み上げ させていただきます。
- 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 通訳機能についてのご案内

- 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 <code>FENJ</code>) from the menu in the bottom of the Zoom display screen.

Q&A

- 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。





議事次第 Today's Agenda

- ① 開会 中尾彰宏国際委員会委員長 ご挨拶…5分 Opening remarks from Dr. Akihiro Nakao committee chairperson
- ② 技術分科会における成果報告

Reports from Technical Working Group…45分

- ②-1. 時空間同期WG
 - 井戸 哲也WG長 (Mr. Tetsuya Ido)
- ②-2.セキュリティWG
 - 三宅 優WG長 (Mr. Yutaka Miyake)
- ②-3. 高周波WG
 - 寶迫 嚴WG長 (Mr. Iwao Hosako)
- ③ 諸外国における6Gの推進状況等にかかる定点観測報告(欧・米・アジアの概観)…20分
 - NTTデータ経営研究所
- ④ MWC2024の出展等に係る報告…45分
 - MWC2024のトレンド
 - 仲田 陽子様 (Ms. Yoko Nakata) 一般財団法人マルチメディア振興センター (FMMC) ブリュッセル事務所 所長
 - MWC出展報告
 - 石津健太郎様(Mr. Kentaro Ishizu) 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)Beyond5G研究開発ユニット Beyond5Gデザインイニシアディブ イニシアディブ長
 - 吉岡 崇様 (Mr. Takashi Yoshioka) 星和電機株式会社 コンポーネントシステム事業部 企画部 営業開発課 課長補佐
 - 李 尚曄様 (Mr. Sang Yeop Lee) 東京工業大学 科学技術創成研究院 助教
 - 船田 知之様 (Mr. Tomoyuki Funada) 住友電気工業株式会社 情報ネットワーク研究開発センター 無線システム研究部 主幹/シニアスペシャリスト
- ⑤ 閉会 中尾彰宏国際委員会委員長より…5分

Closing remarks from Dr. Akihiro Nakao committee chairperson



● 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。

profile

Dr. Akihiro Nakao is a professor at Department of Systems Innovation, Faculty of Engineering, The University of Tokyo. He received Ph.D. degree in Computer Science from Princeton University. He has been teaching at the University of Tokyo since 2005, leading Nakao Research Laboratory pursuing research on next generation cyber infrastructure.

Chairperson of International Committee of Beyond5G Promotion Consortium Beyond5G since 2020.

https://www.nakao-lab.org/?page_id=55





② 技術分科会における成果報告 Reports from Technical Working Group1. 時空間同期WG

時空間同期WGよりご発表

Presenter

Mr. Tetsuya Ido Working Leader
 (National Institute of Information and Communications Technology)

• 本日ご質問の時間をご用意しております。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<u>挙手ボタ</u>ンにてお知らせください。事務局にてマイク解除等を実施いたします。



- 匿名でご質問されたい方は、**Q&A機能にてご質問の書き込み**をお願いします。事務局にて質問を読み上げ させていただきます。
- 必要に応じて、通訳機能をご利用ください。





② 技術分科会における成果報告 Reports from Technical Working Group 2. セキュリティWG

セキュリティWGよりご発表

Presenter

Mr. Yutaka Miyake Working Leader
 (KDDI Research, Inc.)

• 本日ご質問の時間をご用意しております。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<u>挙手ボタ</u>ンにてお知らせください。事務局にてマイク解除等を実施いたします。



- 匿名でご質問されたい方は、**Q&A機能にてご質問の書き込み**をお願いします。事務局にて質問を読み上げ させていただきます。
- 必要に応じて、通訳機能をご利用ください。





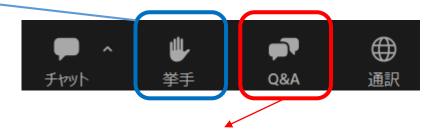
② 技術分科会における成果報告 Reports from Technical Working Group3. 高周波WG

高周波WGよりご発表

Presenter

Mr. Iwao Hosako Working Leader
 (National Institute of Information and Communications Technology)

• 本日ご質問の時間をご用意しております。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<u>挙手ボタ</u> <u>ンにてお知らせください</u>。事務局にてマイク解除等を実施いたします。



- 匿名でご質問されたい方は、**Q&A機能にてご質問の書き込み**をお願いします。事務局にて質問を読み上げ させていただきます。
- 必要に応じて、通訳機能をご利用ください。





NTTデータ経営研究所より発表

Presenter

Mr. Ryu Matsusue
 (NTT DATA INSTITUTE OF MANAGEMENT CONSULTING, Inc)

• 本日ご質問の時間をご用意しております。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<u>挙手ボタ</u>ンにてお知らせください。事務局にてマイク解除等を実施いたします。



- 匿名でご質問されたい方は、**Q&A機能にてご質問の書き込み**をお願いします。事務局にて質問を読み上げ させていただきます。
- 必要に応じて、通訳機能をご利用ください。





- ④ MWC2024の出展等に係る報告
 - 1. MWC2024のトレンド

一般財団法人マルチメディア振興センター(FMMC)よりご発表

Presenter

Ms. Yoko Nakata
 (Foundation for MultiMedia Communications, Japan (FMMC) Brussels Representative Office,
 Director)

• 本日ご質問の時間をご用意しております。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<u>挙手ボタ</u> <u>ンにてお知らせください</u>。事務局にてマイク解除等を実施いたします。



- 匿名でご質問されたい方は、**Q&A機能にてご質問の書き込み**をお願いします。事務局にて質問を読み上げ させていただきます。
- 必要に応じて、通訳機能をご利用ください。





- ④ MWC2024の出展等に係る報告
 - 2. MWC出展報告①

国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)よりご発表

Presenter

Mr. Kentaro Ishizu
 (National Institute of Information and Communications Technology)



- ④ MWC2024の出展等に係る報告
 - 2. MWC出展報告②

星和電機株式会社よりご発表

Presenter

Mr. Takashi Yoshioka
 (SEIWA ELECTRIC MFG. CO.,LTD.)



④ MWC2024の出展等に係る報告2. MWC出展報告③

東京工業大学よりご発表

Presenter

Mr. Sang Yeop Lee
 (Tokyo Institute of Technology)



4 MWC2024の出展等に係る報告

2. MWC出展報告④

住友電気工業株式会社よりご発表

Presenter

Mr. Tomoyuki Funada
 (Sumitomo Electric Industries, Ltd.)

• 本日ご質問の時間をご用意しております。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<u>挙手ボタ</u> <u>ンにてお知らせください</u>。事務局にてマイク解除等を実施いたします。



- 匿名でご質問されたい方は、**Q&A機能にてご質問の書き込み**をお願いします。事務局にて質問を読み上げ させていただきます。
- 必要に応じて、通訳機能をご利用ください。





委員会 (各回2時間程度)		 発表者・講演候補
第14回 8/21	・ 高周波WGからの報告・ FY2023の国際委員会実施スケジュール報告	• 寶迫WG長 • 中尾委員長、事務局
第15回 11/9	• 諸外国における6Gの動向(欧州編)	 6G Platform Prof. Dr. Hans D. Schotten (独) 英国 科学、イノベーション、技術省(英)
第16回 11/30	• 国内外におけるNTNの動向〜低軌道衛星通信〜	 EutelSat OneWeb Mr. Denis Fauconnier (Director) KDDI 松ヶ谷様 スターリンクジャパン 内田様
第17回 12/14	 諸外国における6Gの動向(アジア編) Mobile Korea 2023レポーティング Beyond 5G国際カンファレンスについて 	 Bharat 6G Alliance (印) Rajesh Kumar Pathak氏 中華電信(台) 楊文豪氏 桑津副委員長、事務局 総務省
第18回 1/23	国内外におけるNTNの動向〜HAPS〜諸外国における6Gの推進状況等にかかる定点観測報告(欧・米・アジアの概観)	 HAPS Alliance (米)、ソフトバンク、Space Compass 事務局
第19回 2/8	 諸外国における6Gの動向(米国編)〜米国におけるNWのソフトウェア化の動向〜 ITU-R WRC23(主にWP5D IMT Systems)の結果報告 	Mavenir、Intel、AMD総務省
第20回 2/20	技術分科会のFY2023活動成果(第1弾)国際カンファレンス実施結果報告	各WG長総務省
第21回 3/25 【 本日 】	技術分科会のFY2023活動成果(第2弾)諸外国における6Gの推進状況等にかかる定点観測報告(欧・米・アジアの概観)MWC2024報告	・ 各WG長・ 事務局・ FMMC、MWC出展企業

[※]技術分科会の活動報告については、活動状況に応じて、適宜国際委員会で発表・報告



⑤ 閉会 中尾彰宏国際委員会委員長 -Closing Remarks-

● 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。

profile

Dr. Akihiro Nakao is a professor at Department of Systems Innovation, Faculty of Engineering, The University of Tokyo. He received Ph.D. degree in Computer Science from Princeton University. He has been teaching at the University of Tokyo since 2005, leading Nakao Research Laboratory pursuing research on next generation cyber infrastructure.

Chairperson of International Committee of Beyond5G Promotion Consortium Beyond5G since 2020.

https://www.nakao-lab.org/?page_id=55



閉会 -Close-

ご参加ありがとうございました。 Thank you!