

Beyond 5G ホワイトペーパー1.0 版リリースイベントの開催概要報告

2022年3月28日

白書分科会事務局（ARIB）

Beyond 5G 推進コンソーシアム白書分科会では、2030年代の社会基盤となる Beyond 5G システムのビジョン、将来技術に関するホワイトペーパーを作成しており、ホワイトペーパー 1.0 版の完成を機にリリースイベントを開催しました。

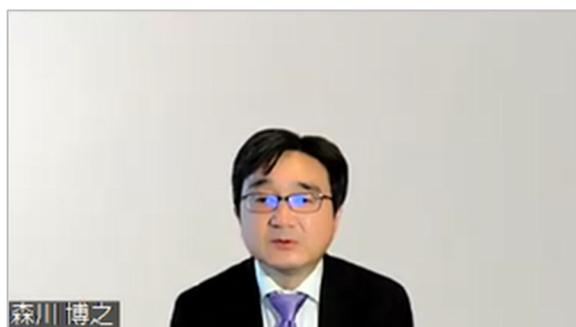
1. イベント概要

- ・名称：Beyond 5G ホワイトペーパー1.0 版リリースイベント
- ・主催：Beyond 5G 推進コンソーシアム
- ・日時：2022年3月18日(金) 13:00～15:40
- ・開催方法：Zoom ウェビナーによるオンライン開催
- ・プログラム
 - (1) 開催挨拶
 - (2) ホワイトペーパー1.0 版の紹介
 - (3) パネルディスカッション第1部 ～Beyond 5G のビジョン
 - (4) パネルディスカッション第2部 ～Beyond 5G の技術
 - (5) 閉会挨拶
- ・参加者：616名

2. 開催概要

(1) 開催挨拶

開催にあたり Beyond 5G 推進コンソーシアムを代表して、企画・戦略委員会委員長の森川 博之 氏（東京大学）から挨拶があり、白書分科会メンバへの感謝と共に、本白書の積極的な活用の必要性や、今後の活動への期待が述べられました。



Beyond 5G 推進コンソーシアム
企画・戦略委員会委員長
森川 博之 氏（東京大学）

(2) ホワイトペーパー1.0版の紹介

Beyond 5G ホワイトペーパー1.0版の概要を白書分科会主査の中村 武宏 氏（株式会社NTT ドコモ）、詳細内容をビジョン作業班リーダーの小西 聡 氏（KDDI 株式会社）と技術作業班リーダーの中村 隆治 氏（富士通株式会社）から説明がありました。



白書分科会主査 中村 武宏 氏 (株式会社 NTT ドコモ)	ビジョン作業班リーダー 小西 聡 氏 (KDDI 株式会社)	技術作業班リーダー 中村 隆治 氏 (富士通株式会社)
--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Q&A では、他と比べた本白書の特徴や、大容量化/高速化に伴うコスト等について、活発な質疑応答が行われました。

(3) パネルディスカッション第1部 ～Beyond 5G のビジョン

「Beyond 5G のビジョン」をテーマとして、6名の方によるパネルディスカッションを行いました。医療、運輸、メディア、宇宙業界の将来動向、及び Beyond 5G への期待、課題について、業界の枠を超えて貴重な意見交換が行われました。

モデレータ：ビジョン作業班副リーダ 永田 聡 氏（株式会社 NTT ドコモ）

パネリスト：奥 真也 氏（医療未来学者）

佐伯 憲和 氏（東京医科歯科大学）

中林 紀彦 氏（ヤマト運輸株式会社）

清水 俊宏 氏（株式会社フジテレビジョン）

稲場 典康 氏（国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)）



左上から：永田 聡 氏、奥 真也 氏、佐伯 憲和 氏、
中林 紀彦 氏、清水 俊宏 氏、稲場 典康 氏

Q&A では、医療分野の課題解決に通信が活用できるのではないかなど、活発な質疑応答が行われました。

(4) パネルディスカッション第2部 ～Beyond 5G の技術

「Beyond 5G の技術」をテーマとして、7 名の方によるパネルディスカッションを行いました。白書に記載された各技術領域をテーマに、Beyond 5G 期待される機能、性能、また実現上の課題等について、活発な意見交換が行われました。

モデレータ：技術作業班副リーダー 下西 英之 氏（日本電気株式会社）

パネリスト：高木 幸一 氏（KDDI 株式会社）

朱 厚道 氏（華為技術日本株式会社）

横田 純也 氏（ソフトバンク株式会社）

里田 浩三 氏（日本電気株式会社）

須山 聡 氏（株式会社 NTT ドコモ）

中村 隆治 氏（富士通株式会社）



左上から：下西 英之 氏、高木 幸一 氏、朱 厚道 氏、
横田 純也 氏、里田 浩三 氏、須山 聡 氏、
中村 隆治 氏

Q&A では、Beyond 5G の革新的技術、NTN によるカバレッジ拡張、光と無線の融合、自動車分野で活用する際の課題など、活発な質疑応答が行われました。

(5) 閉会挨拶

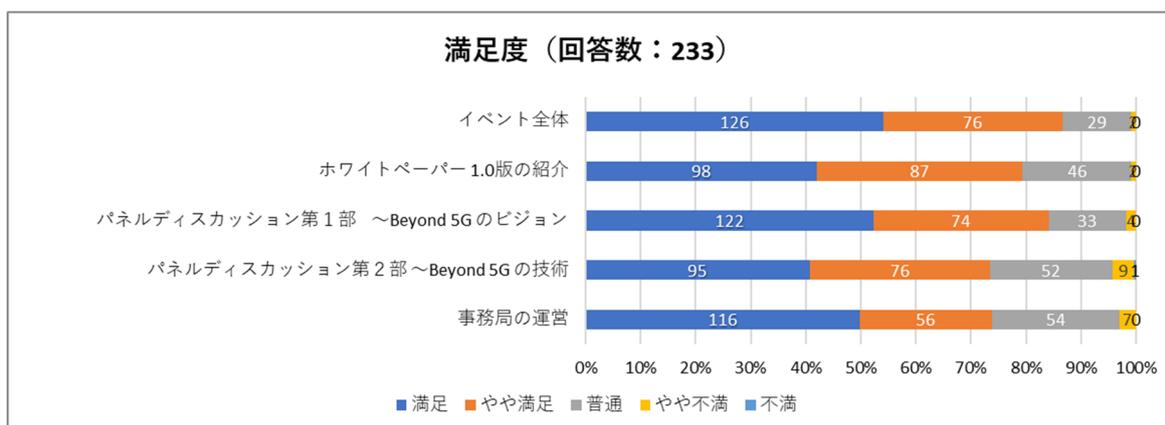
閉会にあたり、本イベントの主催者である白書分科会を代表して、白書分科会主査の中村武宏氏（株式会社NTTドコモ）から挨拶がありました。



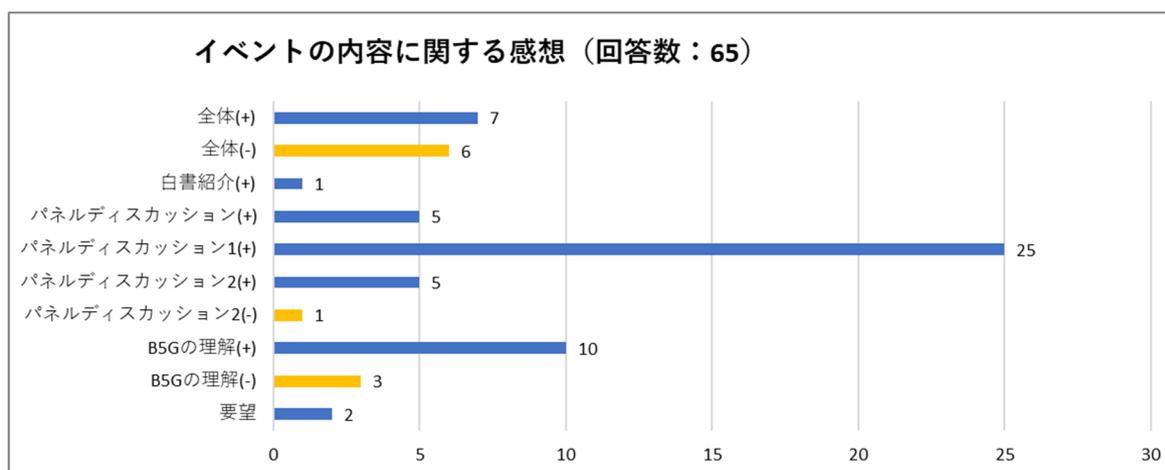
Beyond 5G 推進コンソーシアム
白書分科会主査
中村 武宏 氏（株式会社NTTドコモ）

3. アンケート結果（2022年3月22日10時現在）

(1) 満足度

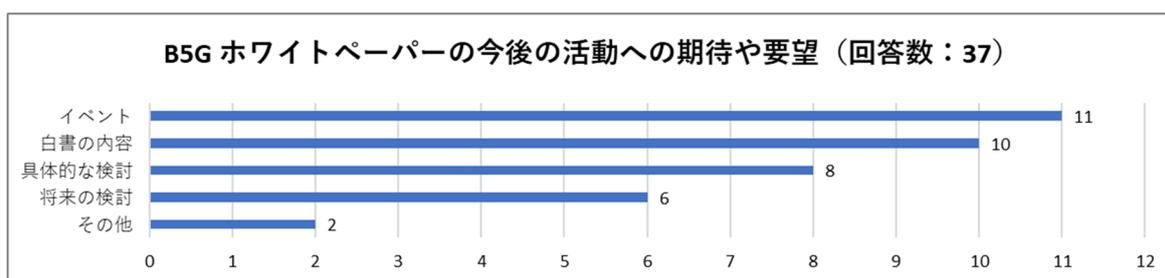


(2) イベントの内容に関する感想（+：プラスの感想、-：マイナスの感想）



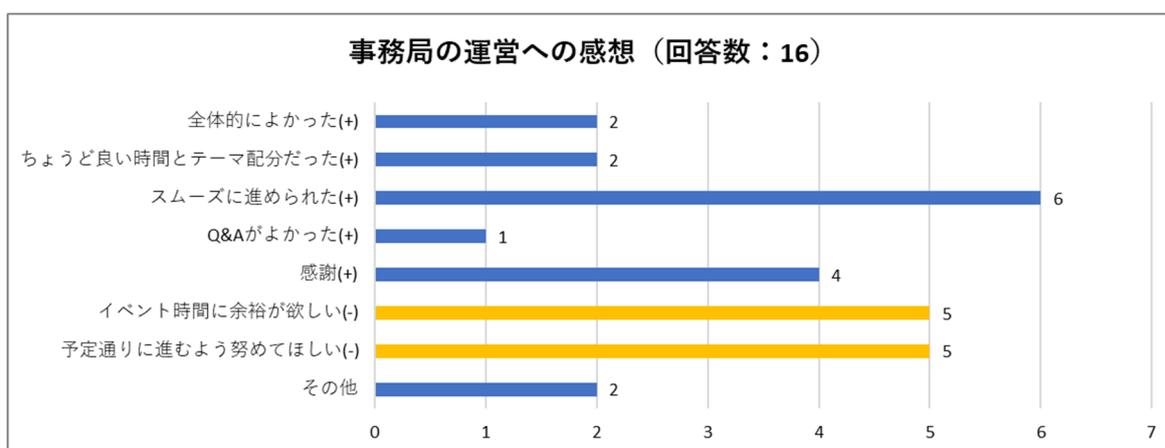
分類	回答数	主な感想
全体(+)	7	普及を目指したイベントの開催はよい(1)、イベントの構成がよかった(2)
全体(-)	6	イベント時間に余裕がなくビジーだった(5)
白書紹介(+)	1	説明が分かりやすかった(1)
パネルディスカッション(+)	5	専門的な知見を分かりやすく表現してくれてよかった(5)
パネルディスカッション1(+)	25	異分野間の連携の説明がよかった(6)、様々な業界の話を聴けてよかった(11)
パネルディスカッション2(+)	5	優れた点を一言で言うとの議論が面白かった(1)、空気のような存在に納得(1)
パネルディスカッション2(-)	1	ビジョンで導き出されたKPIの達成見込みに関して議論してほしかった(1)
B5Gの理解(+)	10	B5Gの展望、将来イメージを聞けてよかった(5)、B5Gに対する理解が深まった(4)
B5Gの理解(-)	3	なぜ5Gはダメで開発が必要か分からなかった(2)、5Gからの差異化が分からなかった(1)
要望	2	動画を公開して欲しい(2)
合計	65	

(3) B5G ホワイトペーパーの今後の活動への期待や要望



分類	回答数	主な感想
イベント	11	様々な業界の議論(4)、継続して開催してほしい(3)、技術に特化した議論(2)
白書の内容	10	分かりやすい説明(3)、各国の政策や標準化の動向など(3)、課題解決事例(2)
具体的な検討	8	業界間の連携(4)、ロードマップ(2)
将来の検討	6	技術的なブレイクスルーの深掘り(2)、将来何が新たにできるようになるかの議論(2)
その他	2	
合計	37	

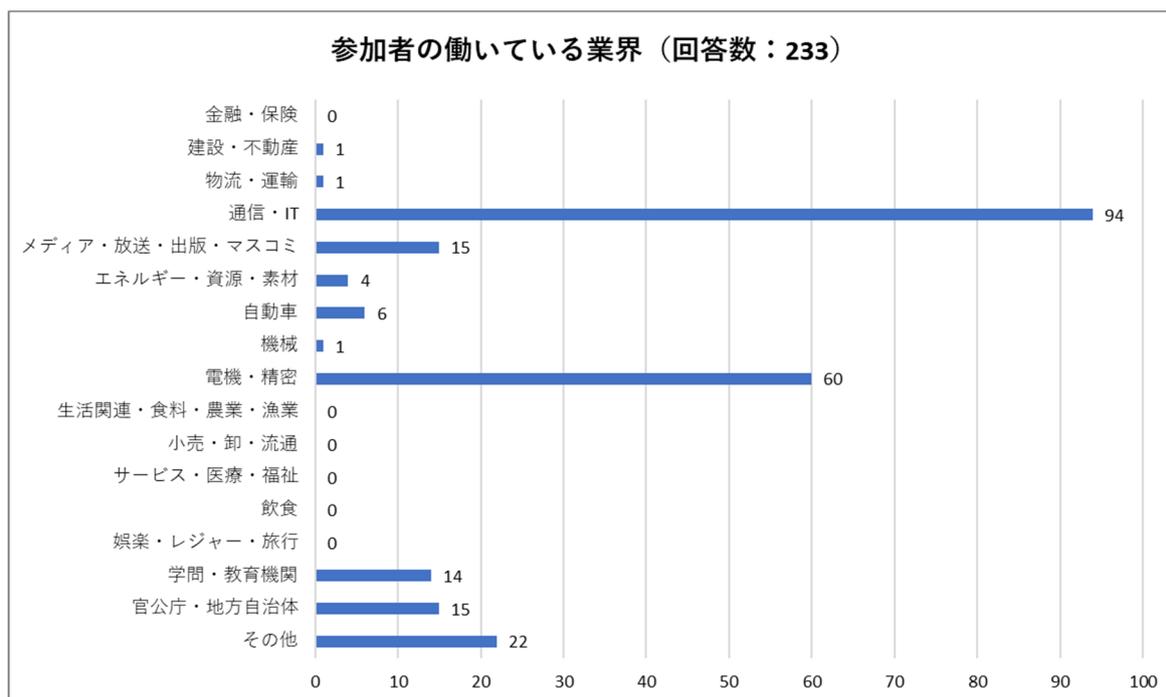
(4) 事務局の運営への感想 (+: プラスの感想、 -: マイナスの感想)



【その他の詳細】

- ・参加者の人数、業種をどこかで見れるとよい(1)
- ・アンケートに、このイベントをどのように知ったかの質問があってもよかった(1)

(5) 参加者の働いている業界



以上