

# Beyond 5G推進コンソーシアムの立上げについて

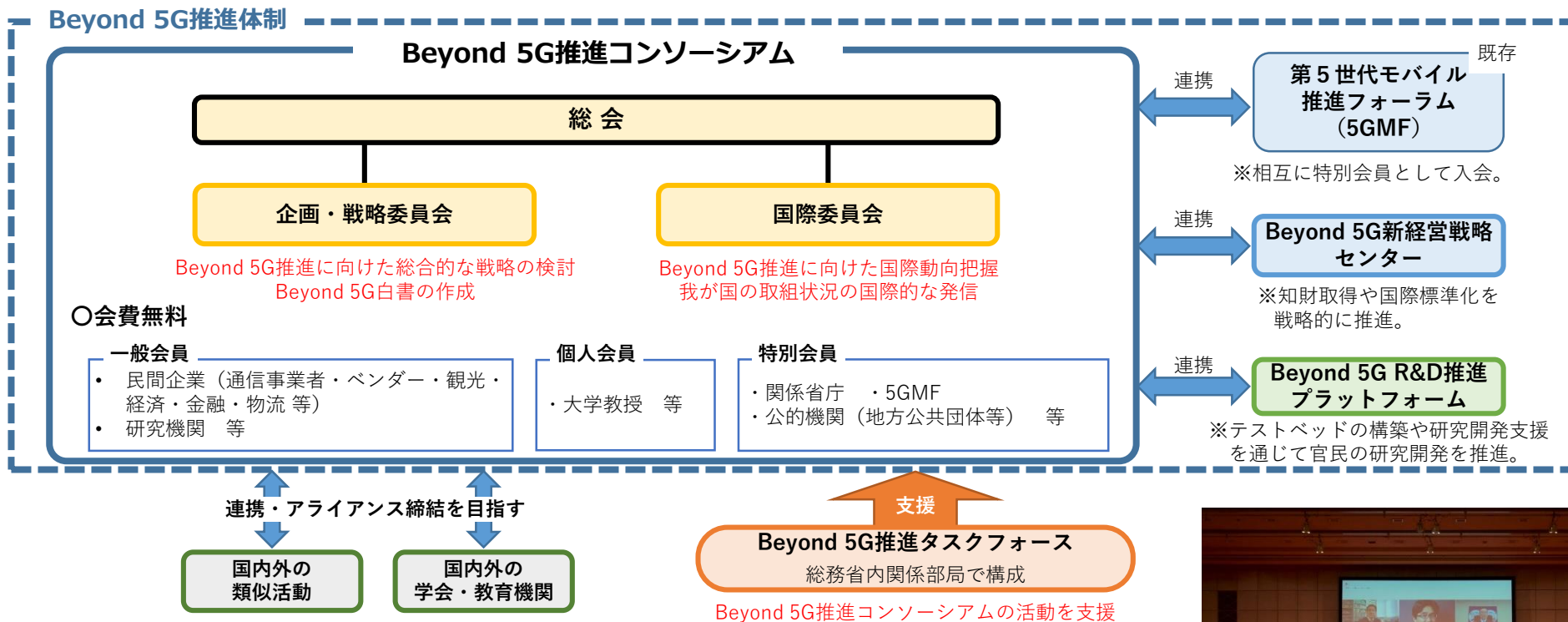
---

令和3年3月

総務省 総合通信基盤局  
新世代移動通信システム推進室

# Beyond 5G推進コンソーシアム

- 「Beyond 5G推進戦略を強力かつ積極的に推進するため、産学官の「Beyond 5G推進コンソーシアム」が設立された。戦略に基づき実施される具体的な取組の産学官での共有や、取組の加速化と国際連携の促進を目的とする国際カンファレンスの開催などを行う。
- 令和2年12月18日に設立総会が開催され、発起人や会長、関係府省庁などの関係者が出席。



設立総会 於：帝国ホテル

会長	五神 真（東京大学総長）
副会長 （五十音順）	井伊 基之（NTTドコモ社長）、澤田 純（NTT社長）、高橋 誠（KDDI社長）、 徳田 英幸（NICT理事長）、中西 宏明（経団連会長）、 宮内 謙（ソフトバンク社長）、山田 善久（楽天モバイル社長）、 吉田 進（第5世代モバイル推進フォーラム会長）

# 企画・戦略委員会

- 令和3年2月1日に第1回会合をオンラインで開催。100名以上の出席があり、規約の策定や副委員長の指名、分科会の設立等について議決。

## 委員会概要

- 委員長**：森川 博之 東京大学 教授  
**副委員長**：谷 直樹 株式会社NTTドコモ 常務執行役員  
**目的**：6Gのビジョンや技術戦略などのBeyond 5Gの推進に向けた総合的な戦略について検討・推進すること。

## 検討事項：

- ・国内有識者を対象とした技術動向調査
- ・テラヘルツ波の電波伝搬特性等に関する技術的検討
- ・Beyond 5Gのあるべき社会像の作成
- ・ITU向け白書の作成 等

## 会合実施概要

### 委員会の運営方針について：

- ・Beyond 5G推進戦略及びBeyond 5G推進コンソーシアムの概要説明
- ・企画・戦略委員会規約が承認された。

### 企画・戦略委員会及び国際委員会の取組方針：

- ・国際委員会との所掌分担の説明。企画・戦略委員会は、技術的な動向調査や白書の作成に取り組むこととされた。

### 検討事項：

- ・ITU向け白書の作成に向け、中村 武宏 NTTドコモ執行役員 ネットワークイノベーション研究所長を主査として白書分科会を設立する旨が承認された。

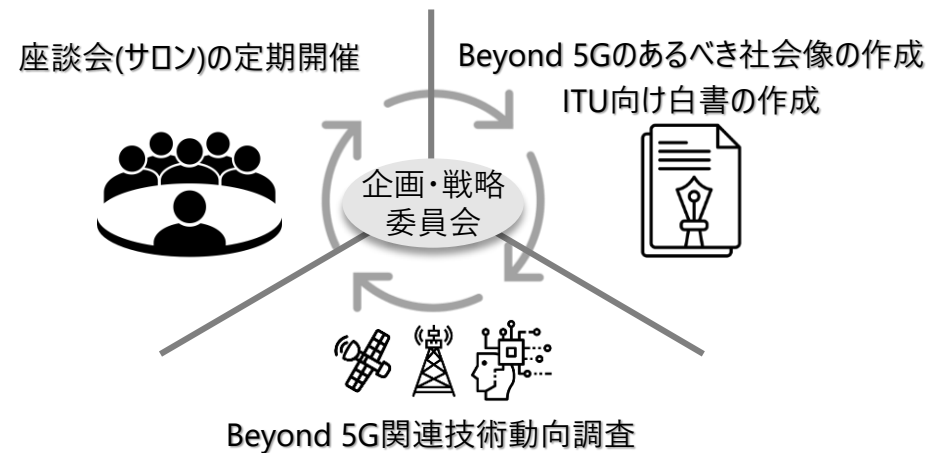
### 委員会に関連する取組の現況報告：

- ・インタラクティブな議論の促進のため、外部有識者を招聘する座談会の定期開催等を通じて情報共有を図る旨説明
- ・現在調査中の海外動向についてフィンランド・EU・米国における関連動向の説明

### 各委員の意見表明：

- ・通信キャリア4社から企画・戦略委員会の取組に対する問題意識や期待の意見表明
- ・他の委員からの取組に対する課題意識の共有

委員とのよりインタラクティブな議論のため、委員及び外部有識者を招いた座談会（サロン）の定期開催や技術動向調査により、新しい視点の共有や、アイデアの萌芽作りを支援。



- 令和3年2月4日に第1回会合（出席者：135名）、2月22日に第2回会合（出席者：127名）をオンラインで開催。

## 委員会概要

- 委員長**：中尾 彰宏 東京大学大学院  
情報学環・学際情報学府 教授
- 副委員長**：桑津 浩太郎 株式会社野村総合研究所  
研究理事
- 目的**：6Gに係る国際動向の把握や我が国の取組状況の国際的な発信など、第6世代移動通信システムの推進に向けた国際的な活動について検討・推進すること。

## 会合実施概要

### 【第1回会合（令和3年2月4日）】

- 委員会の運営方針について
  - ・Beyond 5G推進戦略及びBeyond 5G推進コンソーシアムの概要説明。
  - ・国際委員会規約の承認。
- 企画・戦略委員会及び国際委員会の取組方針
  - ・企画・戦略委員会との所掌分担の説明。
- 諸外国におけるBeyond 5G動向調査（現況報告）
  - ・Beyond 5Gに関するフィンランド、欧米中韓の動向説明。
  - ・日本の置かれている状況に関する認識の共有。
- Beyond 5Gに係る総務省の取組状況
  - ・Beyond 5G研究開発促進事業（基金）等の紹介。
  - ・Beyond 5G 新経営戦略センターの紹介。
- 各委員の意見表明
  - ・通信キャリア4社・NICT・TTCから国際委員会の取組に対する問題意識や期待の意見表明。
  - ・その他主な意見の紹介。

### 検討事項：

- ・諸外国の動向調査
- ・国際的な情報発信（海外メディアを通じた情報発信、国際カンファレンス等）
- ・諸外国の組織との情報交換及び連携
- ・Beyond 5Gに係る普及啓発
- ・その他本委員会の目的を達成するために必要な活動（有識者による講演会等）

### 【第2回会合（令和3年2月22日）】

- 6G Flagship director Matti Latva-aho氏による講演及び質疑応答
  - ・6G Flagship（フィンランド）における取組内容等について講演。
- 諸外国の団体・組織との連携に向けた検討
  - ・連携に向けて具体的検討を開始することとされた（連携先の例として、6G Flagship（フィンランド）及びNext G Alliance（米国）が挙げられた。）
- 諸外国におけるBeyond 5G動向調査（更新）
  - ・諸外国における白書の発行状況、白書における関連技術への言及状況について説明。
- 第2回総会における国際委員会活動報告内容案
  - ・諸外国におけるBeyond 5G動向調査、Matti Latva-aho氏の講演、諸外国の団体・組織との連携に向けた検討状況、次年度の活動方針等について報告することとされた。
- 次年度の活動方針案
  - ・Beyond 5Gに係る我が国の取組方針の検討、諸外国の団体・組織との連携に向けた具体的検討、国際カンファレンスの開催（本年秋頃開催予定）に向けた検討等に取り組んでいくこととされた。

# 今後のスケジュール等（案）

- 企画・戦略委員会については、来年度以降の活動の具体化に向けて、第2回会合では、国内有識者を対象とした技術動向調査、テラヘルツ波の電波伝搬特性等に関する技術的検討を委員間で共有するとともに、その現状認識を踏まえた取組の方向性について検討。
- 国際委員会については、第2回会合までの議論を踏まえ、次年度においては、Beyond 5Gに係る我が国の取組方針の検討、諸外国の団体・組織との連携に向けた具体的検討、国際カンファレンスの開催（本年秋頃開催予定）に向けた検討等を実施予定。
- Beyond 5G推進コンソーシアムとしては、3月中旬に第2回総会を開催予定。

委員会等	開催時期	議事
企画・戦略委員会 第2回会合	3月9日 (調整中)	<ul style="list-style-type: none"><li>・Beyond 5G技術動向調査結果の共有</li><li>・テラヘルツ波の電波伝搬特性等に関する技術的検討の共有</li><li>・今後の取組の方向性に向けた検討 等</li></ul>
国際委員会 第3回会合	(調整中)	<ul style="list-style-type: none"><li>・Beyond 5Gに係る我が国の取組方針の検討</li><li>・諸外国の団体・組織との連携に向けた具体的検討</li><li>・国際カンファレンスの開催（秋頃開催予定）に向けた検討 等</li></ul>
コンソーシアム 第2回総会	3月中旬（調整中）	<ul style="list-style-type: none"><li>・委員会の取組内容、目指すべき姿の共有</li><li>・調査結果の共有</li><li>・次年度以降の進め方</li></ul>