



「ローカル5G 普及研究会」設立発表のネット配信について

特定非営利活動法人ブロードバンド・アソシエーション
(Non-Profit Organization Broadband Association)

1. はしがき

NPO 法人ブロードバンド・アソシエーション(略称:BA、理事長:青山友紀(東京大学名誉教授))は、産官学を基軸としたネットワークを構築し、ブロードバンドサービス・ビジネスを開花させて行く場を提供し、情報化社会の発展、経済活動の活性化、21世紀型産業の創出に貢献します。

この理念に基づく活動の一環として、設立 10 周年を機に、新産業の創生、産業のスマート化に貢献する「スマートプラットフォーム・フォーラム(SPF)」を設立し、農業、健康・医療、人材育成等の分野を対象に公開フォーラム、分科会活動を行ってきた。(現在の SPF 委員長:森川博之(東京大学教授))

ここに来て、5Gの商用化という次世代の破壊的イノベーションの商用化の段階が到来し、最近では「ローカル 5G」と呼ばれる従来のキャリア型では無い局所的な 5G の利用が注目を浴びている。この「ローカル 5G」は、キャリア型とは異なり、民間(ユーザ)が主体になって、ビジネス/サービスの視点から取組むことが望まれ、BA/SPF が取組むべき課題と考えられる。

そこで、関係者、関係団体と意見交換を行い、「ローカル5G 普及研究会(SPF 傘下、委員長:中尾彰宏(東京大学教授))」の設立を視野に、昨年の 10 月 21 日に“「ローカル5G」のユーザ視点からの推進について”をテーマとする「第 10 回 SPF 公開フォーラム」を、産官学の著名な講師をお招きして開催した。

その後、パネル討論に登壇したパネリストを中心に、本研究会の推進に積極的なメンバーが集まり、下記の目的で、関係団体と連携し、中立的な SPF 傘下の研究会として設立することとなった。

「ローカル 5G」は、一般事業者が免許制により周波数利用の免許を取得し、5G の最新技術を自己の敷地内で運用する施策であり、課題に対して柔軟に通信基盤を構築することを可能にする点が長所として挙げられる。人間のあらゆる社会活動を安心安全な情報通信により革命的に進化させるデジタル革命(DX)を牽引する技術、そして、産官学で Society5.0 の本格的な実現を支える重要技術として、5G ネットワークの民主化を促進するローカル 5G の普及が重要である。しかし、ローカル 5G の施策が本来の目的通りに普及し、一般事業者、地方自治体、大学などが主体的に導入可能とするためには、主に環境整備(プラットフォーム整備)における課題が多く残されている。ローカル 5G 普及研究会は、このような環境整備の課題を解決するため、様々なステークホルダーが叡智を結集し、実際のものづくりとパートナー形成、および、ユースケースの探求を通じてプラットフォームの成功モデルケースを確立することを目的とする。

本発表会は、第 1 部と第 2 部から構成する。第 1 部は、中尾彰宏委員長から「ローカル5G 普及研究会の設立について」の講演、引き続き WG 主査からの講演、その後ネット参加者からのチャットでの質疑を受ける。第 2 部では、関係団体からローカル5G に関する取組をご紹介頂き、最後にネット参加者からのチャットで、第 1 部、第 2 部を通じた質疑を受ける。

2. ネット配信日時・実施形式

(1)配信日時:2020年5月22日(金)14:00~16:50

(2)実施形式:V-CUBE のスタジオからライブ配信、チャットで質問受付

3. 主催・協賛

- (1)主催:NPO法人ブロードバンド・アソシエーション(BA)
- (2)協賛:株式会社ブイキューブ

4. ネット参加対象者・参加予定人数

- (1)ネット参加対象者:「ローカル 5G 普及研究会」の設立に関心のある報道関係者、関係団体、ローカル 5G の利用を考えている事業者・団体・自治体、ローカル 5G の機器、機材、サービスの提供を考えている事業者、一般企業、一般ユーザ、BA 会員など
- (2)参加予定人数:500 名

5. 講演者、テーマ、スケジュール(予定)

- 14:00~14:05 開会挨拶:青山友紀 BA 理事長(東京大学 名誉教授)
- 14:05~14:35 研究会委員長の講演:「ローカル 5G 普及研究会の設立について」
中尾彰宏氏(東京大学 大学院情報学環 教授)
- 14:35~14:55 実証試験 WG 主査の講演:「ローカル 5G オープンラボの対応状況について」
伊藤陽彦氏(東日本電信電話株式会社 ネットワーク事業推進本部 高度化推進部長)
- 14:55~15:15 技術 WG 主査の講演:「ローカル 5G 普及に向けた技術開発について」
藤本幸一郎氏(日本電気株式会社 デジタルネットワーク事業部 上席事業主幹)
- 15:15~15:30 ネット参加者からの質疑応答
- 15:30~15:35 休憩
- 15:35~15:55 関係団体の講演 I :「5G に関する東京都および産業労働局の取組について」
築田真由美氏(東京都 産業労働局 産業企画担当部長)
- 15:55~16:15 関係団体の講演 II :「ローカル 5G 可用性向上に向けた NICT の研究開発」
松村 武氏(国立研究開発法人情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク総合研究センター ワイヤレスシステム研究室 研究マネージャー)
- 16:15~16:45 ネット参加者からの質疑応答
- 16:45~16:50 閉会挨拶 飯野嘉郎 BA 事務局長

6. ネット配信サービス・申し込み

- (1)ネット参加(視聴)サービス:無料
- (2)ネット参加(視聴)申し込みURL: <http://www.npo-ba.org/entry200522.html>

7. 参考情報、

「ローカル5G 普及研究会」に関する情報を BA の HP(<http://www.npo-ba.org>)に掲載しております。

(以上)

【本件に関するお問い合わせ先】

NPO 法人ブロードバンド・アソシエーション(東京都中央区湊 3 丁目 16-3 イトウビル 2F)

事務局長 飯野嘉郎 携帯電話:090-5329-6115 電話:(03)3206-1550 FAX:(03)3206-1550

◆E-mail:info@npo-ba.org ◆ホームページ:<http://www.npo-ba.org>

◆facebook: <http://www.facebook.com/NPO.BA> ◆twitter: http://twitter.com/NPO_BA