

2020年6月25日

**AGCがドコモと取り組んだ
「建物や車の外観を損なわない通信用ガラスアンテナの開発」が
第31回電波功績賞を受賞**

AGC（AGC株式会社、本社：東京、社長：島村琢哉）が株式会社NTTドコモ（以下、ドコモ）と共同で取り組んだ「建物や車の外観を損なわない通信用ガラスアンテナの開発」が、第31回電波功績賞の一般社団法人電波産業会会長表彰を受賞しました。電波功績賞は、電波の有効利用に関して特別の功績をあげた個人又は団体に対して与えられます。

・受賞概要

■テーマ

「建物や車の外観を損なわない通信用ガラスアンテナの開発」

■受賞企業ならびに代表（以下、敬称略）

株式会社NTTドコモ

代表 中村 武宏（株式会社NTTドコモ 執行役員 5Gイノベーション推進室長）

AGC株式会社

代表 杉本 直樹（AGC株式会社 執行役員 材料融合研究所長）

■受賞理由

建物の外観を損なわない通信用アンテナとして既存窓ガラスの室内側に貼り付けができる透明なガラスアンテナを開発し、窓ガラスによる電波の減衰・反射の影響を抑制する設置技術により、安定した高速通信を可能とし、「窓の基地局化」によるサービスエリアの拡充を図ると共に、28GHz帯の5G用ガラスアンテナを開発し走行自動車での実証実験にも成功するなど、電波の有効利用に大きく貢献した。

AGCグループは、長期経営戦略「2025年のありたい姿」において、モビリティおよびエレクトロニクス事業を戦略事業と位置付けています。なかでも5Gの実用化を大きな事業機会と捉えており、今後も次世代高速通信の発展に貢献する製品の開発・提案に取り組んでいきます。

以上

◎本件に関するお問い合わせ先：

AGC 広報・IR部 玉城 和美

（担当：宮川 TEL: 03-3218-5603 E-mail: info-pr@agc.com）

*個人情報とは当社プライバシーポリシーに従ってお取り扱いをさせていただきます。

ご参考

関連リリースのご紹介

- ・『AGCの『窓を基地局化するガラスアンテナ』5G対応の開発が完了』



https://www.agc.com/news/detail/1200821_2148.html

- ・『世界初、28GHz帯に対応する5G端末向けのガラスアンテナで通信に成功』



https://www.agc.com/news/detail/1199303_2148.html

◎本件に関するお問い合わせ先：

AGC 広報・IR部 玉城 和美

(担当：宮川 TEL: 03-3218-5603 E-mail: info-pr@agc.com)

*個人情報は当社プライバシーポリシーに従ってお取扱いをさせていただきます。