



提案団体名：AGC株式会社



取組分野一覧

①交通・モビリティ

⑧環境

シーズ

サマリ・キーマッセージ

地方公共団体の課題・目標を解決・実現するために、ガラスアンテナ・IoT機器の設置技術を提供しております。

当社が提供するスマートシティサービス（概要）



【取組分野】①, ⑧

【サービス名】ガラスアンテナ

- ①可視光透過型ガラスアンテナの提供
- ②ガラス窓への、アンテナ，IoT機器の設置技術



技術を用いて解決する都市・地域課題イメージ

・建築物の既存窓ガラス室内側に可視光透過型アンテナ（屋外に電波を効率よく放射できるGIL技術搭載の、耐候性に優れたガラスアンテナ）を設置することで、景観を損ねず、設置可能な場所の増加もでき、高速大容量通信可能エリアの拡大に寄与

当社が提供するスマートシティサービスのアピール



アピールポイント

既存窓に透明なガラスアンテナを設置するため、街の景観、ビルの外観、室内デザインを損ないません



地域におけるサービスの導入実績



導入事例①：

- 特になし
(通信キャリア様向けアンテナとしてエリア構築に貢献しております。)

導入及び運用コスト

サービス導入時に地方公共団体に求めること

技術貢献としての可能性はありますが、電波を扱う性質上、通信キャリア様を介して通信キャリア様の意向に沿う形でのご提供となります。

その他



問合せ先

担当部局名	担当部局 電話番号	担当部局 メールアドレス	該当ホームページ
企画部		satoshi-mototani@agc.com	AGC HP