

全国初

「課題解決先進都市」「実証しやすいまち」北九州市で

窓設置防犯カメラ

本日から

実証実験開始!!

北九州市
国家戦略特区

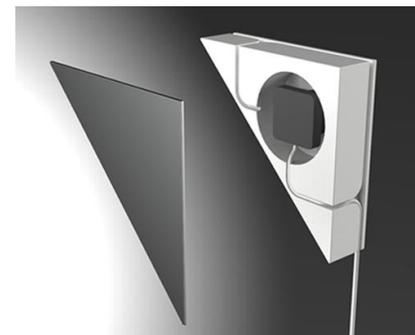


ONE STOP
Support Center
for Demonstration Tests

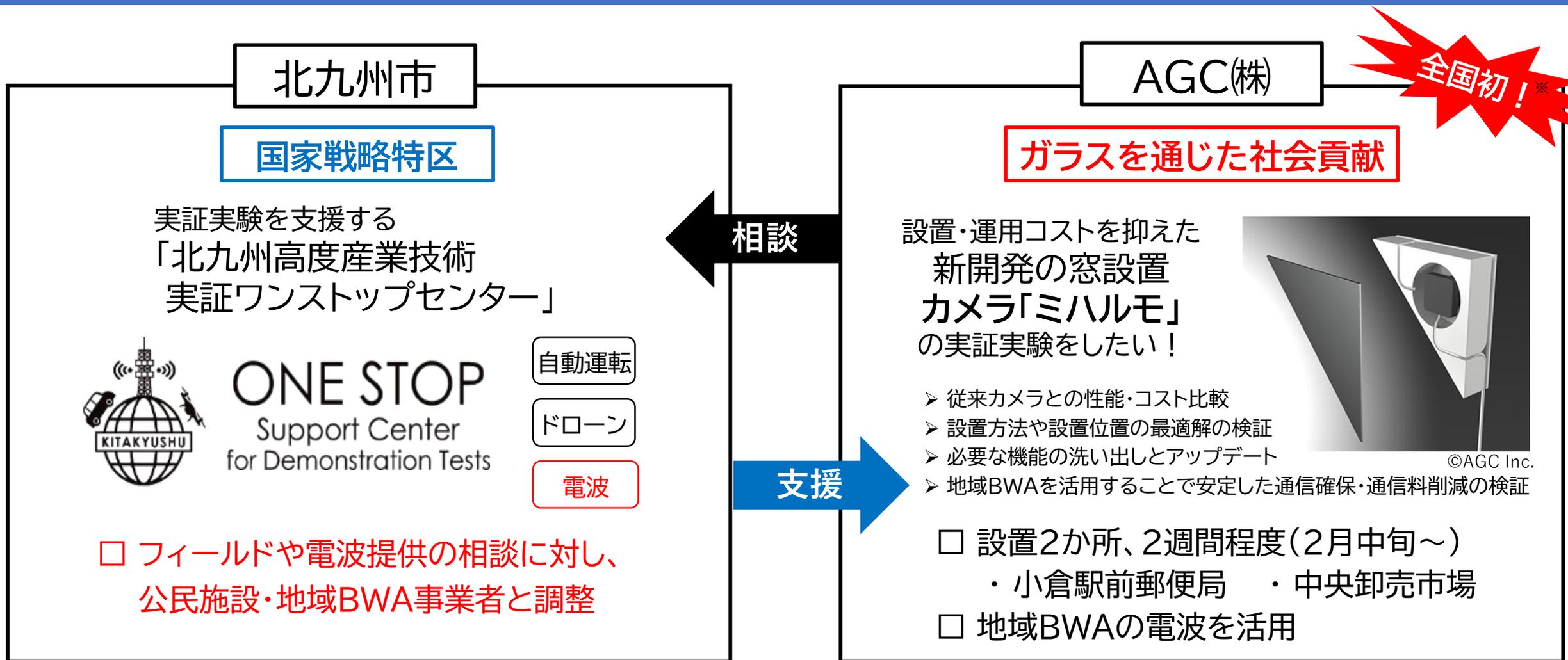


AGC

AGC株式会社
建築ガラスアジアカンパニー
日本事業本部



AGC実証支援の概要



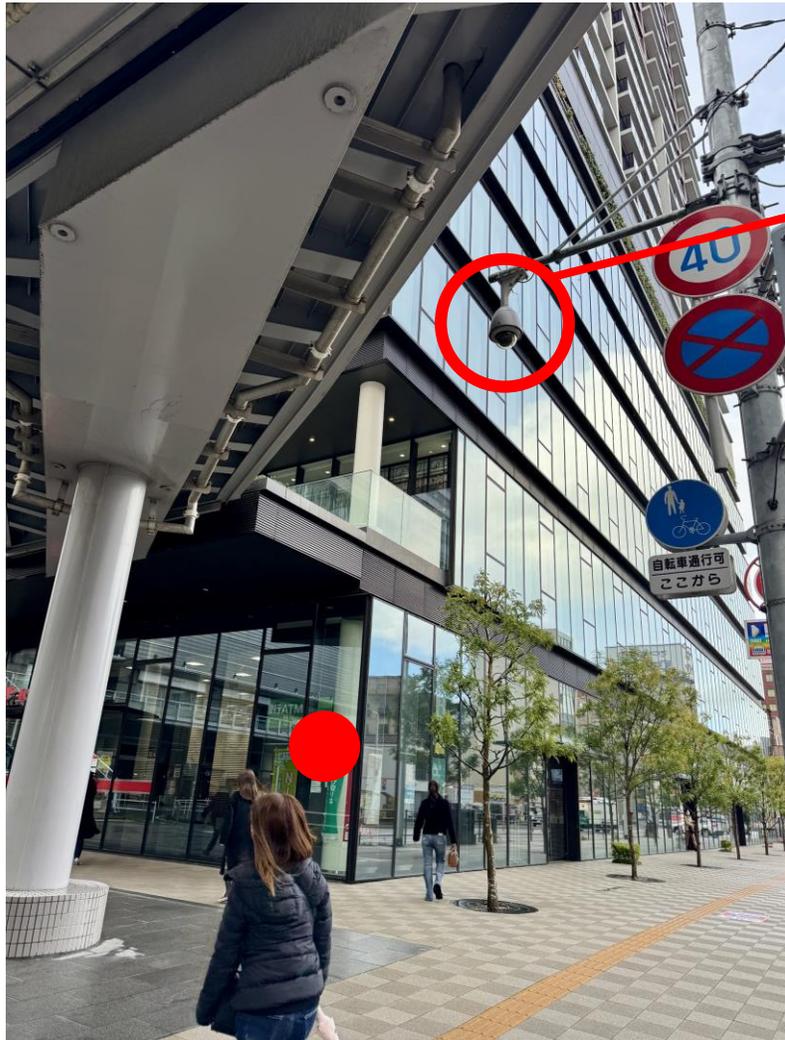
先端技術を用いた「ミハルモ」の開発により、安価で手軽に設置できる防犯カメラの実現・普及

➔ 「安らぐまち」の実現 に寄与

実施場所

(● : 設置予定箇所)

➤ 小倉駅前郵便局



既存カメラ



「(c)Esri Japan

➤ 中央卸売市場

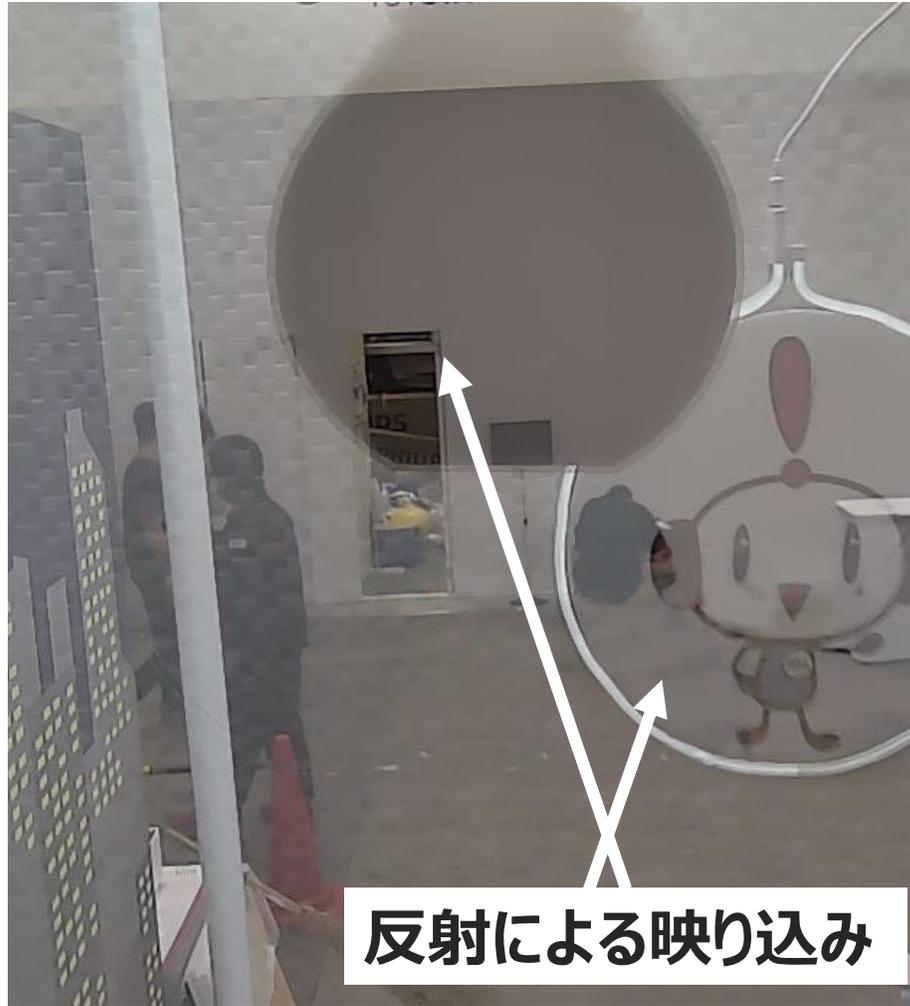


(撮影予定画角)

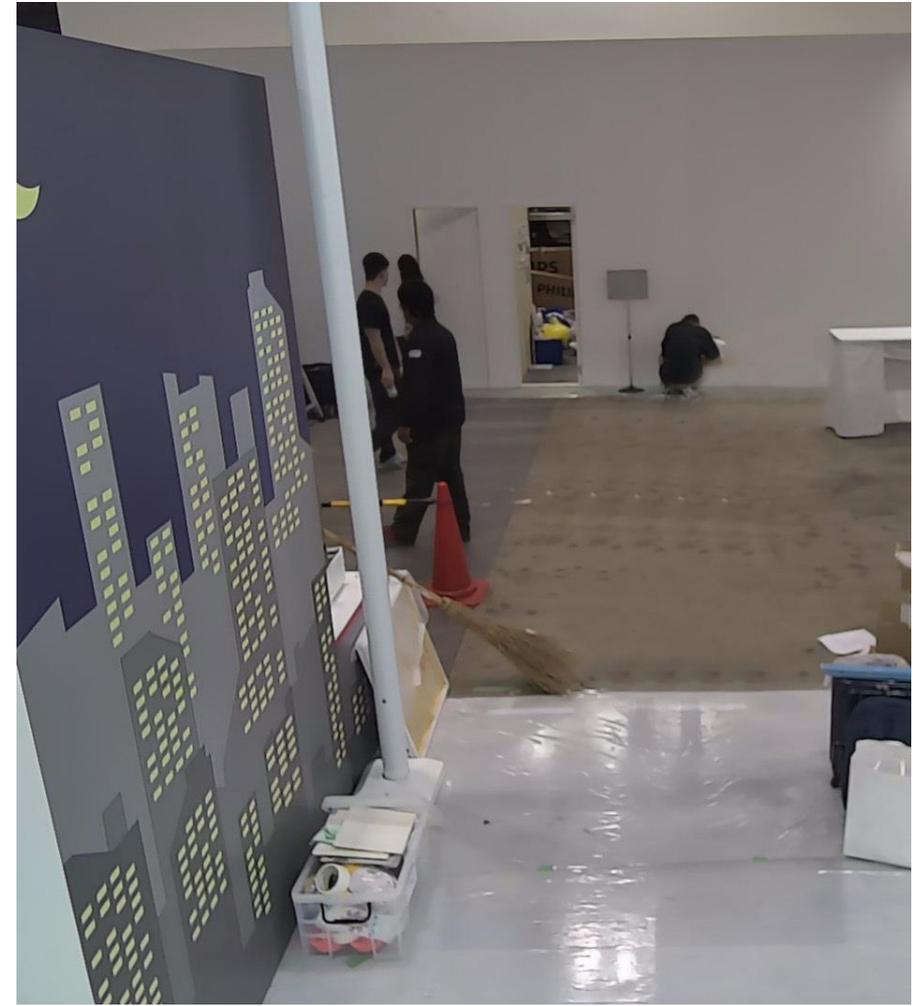
柱に既設カメラ有

窓設置カメラ「ミハルモ」の特徴

※ 関連する複数の特許出願中



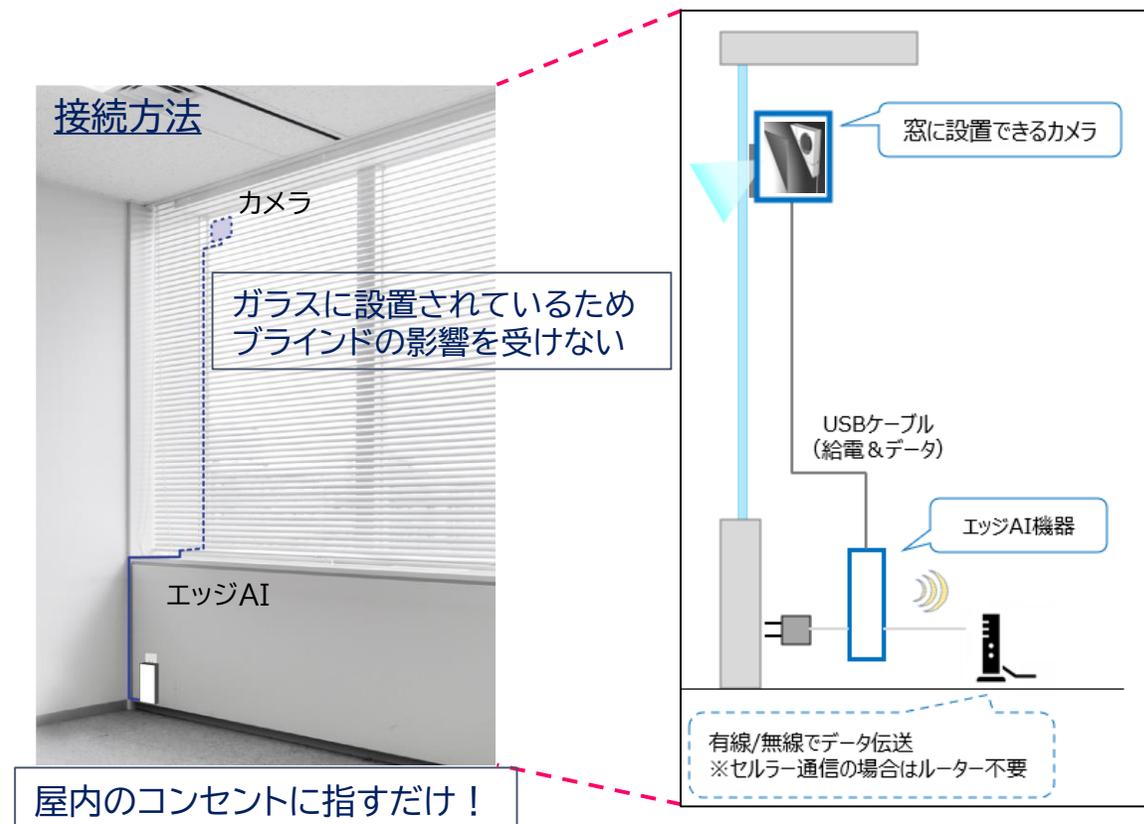
既存の
防犯カメラ



① ガラス越し高画質撮影 + **② 安価・簡単設置**

窓設置カメラ「ミハルモ」のコンセプト(開発中)

“誰でも簡単に”ガラスの室内面に“屋外映像の取得が可能なカメラ”を設置できる



その他の特徴 ガラスに映る反射映像を軽減し、くっきりとした映像が取れる!

カメラの色、形状や材質等の設計
設計熱割れシミュレーションの結果



窓設置に最適な独自の設計を確立

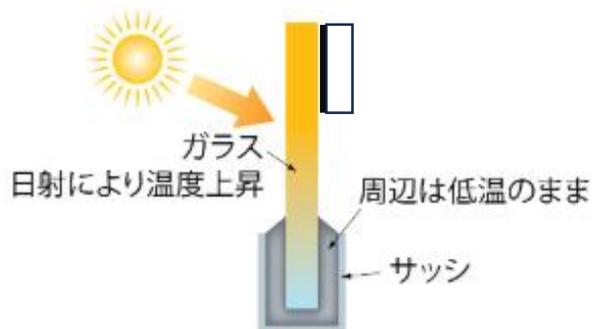


特徴

- 温度不均衡による窓ガラスの「熱割れ」の影響を受けない
- 特に夜間(カメラ設置側が明るく、撮影対象側が暗い場合の)撮影に効果を発揮
- カーテンやブラインドの影響を受けない



熱割れとは・・・。



1枚のガラスの中に生じる熱の不均衡により
ガラスが割れてしまうこと。
一般的なカメラでは、設置した箇所の温度が上昇して
熱割れが発生する可能性がある。

