

新しい社会生活を支援します

# GBiot®ジビオット

GBiot®は、GB(グリーンブルー)+IoT(Internet of Things)、  
グリーンブルーの大気汚染監視や大気環境調査、  
室内環境調査で培ったノウハウとIoT技術を基礎に、  
構想段階から、IoT機器の選択・準備、システム管理、保守に至るまで、  
ワンストップでお客様の業務課題解決を支援させていただくサービスです。

## GBiot®の3つの柱

GBiot®は、室内環境センシング・屋外環境センシング・モバイル環境センシングの  
3つの分野から構成されています。



グリーンブルー株式会社

住所／〒221-0822 神奈川県横浜市神奈川区西神奈川1-14-12 TEL／045-322-3155 URL／<https://gbiot.jp/>

# GBiot® ジビオット

GBiot®は、室内環境センシング・屋外環境センシング・モバイル環境センシングの3つの分野から構成されています。

## 室内環境センシング

オフィス、教室、住宅、病院、公共施設等のあらゆる室内の空気質(CO<sub>2</sub>、PM、温度、湿度)をWELL認証基準を満たしたセンサーで監視します。

※WELL認証とは、米国で開発された認証で、働く人々の健康や、ウェルネス、快適性を保証するオフィスに与えられる空間評価システム。



## 屋外環境センシング

大気汚染が気になる場所の測定を、環境省や地方自治体が実施している大気環境測定と近似するレベルでかつリーズナブルな価格で実施可能です。お子様や高齢者、喘息やアレルギー疾患をお持ちの方(ご本人・ご家族)の場合は、特に外出時の参考情報として役立ちます。



## モバイル環境センシング

タクシーやバス、ゴミ収集車など街中を走りまわる車両をデータ収集プラットフォームとして捉え、GBiotの車載環境センサーを用いることで稠密(ちゅうみつ)な大気汚染状況を把握することが可能です。測定項目は自動車排ガス影響を考慮し、PMやNO<sub>2</sub>、オプションとしてオゾン、VOCと多岐に渡ります。

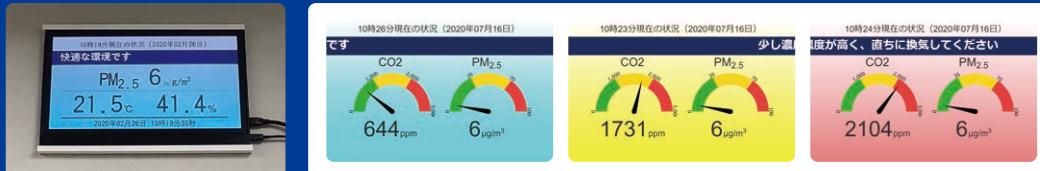


## GBiot®の3つの柱

GBiot®は、精度の高いセンサーで身の回りの空気を見守り、皆様の安全・安心な生活をサポートします。特にコロナ禍、新しい生活様式の中で、3密を避け適切な換気が求められるなど、新たな活用が期待されています。



### 使用例(活用方法)



## 納入実績

慶應義塾大学、早稲田大学・他大学、中高等学校、国立研究開発法人、地方公共団体、未来の家プロジェクト(NTTドコモ)、民間企業、海外(東南アジア諸国)など

