

報道関係者各位  
プレスリリース

2021年5月20日  
株式会社 Braveridge

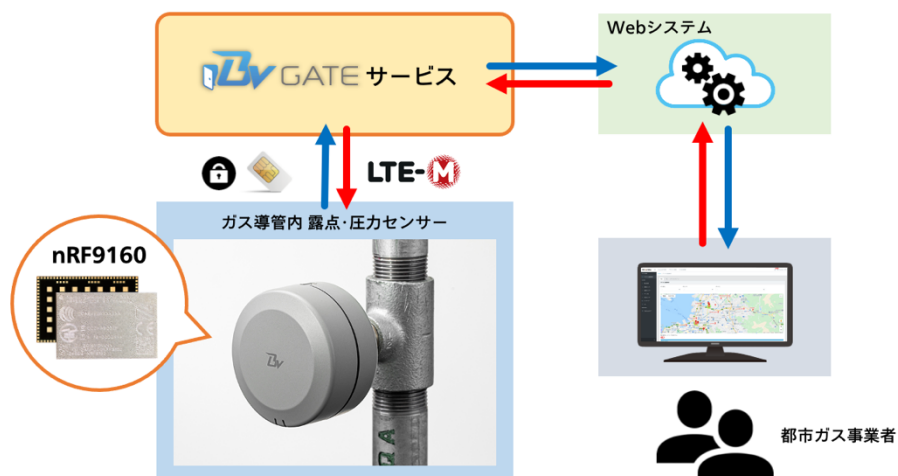
## 新世代低消費電力 SiP 「nRF9160」と アプリケーション開発だけで IoT を実現する「BraveGATE」サービスで、 短期間でセルラーIoT サービスの実運用化を実現

株式会社 Braveridge（ブレイブリッジ、本社：福岡県福岡市西区、代表取締役社長 小橋泰成、以下 Braveridge）は、Nordic Semiconductor（OSE：NOD、以下 Nordic）の世界初の LTE-M 向け SiP（System-in-Package）“nRF9160”と、アプリケーション開発だけで IoT を実現する“BraveGATE”サービスを組み合わせ、短期間でセルラーIoT サービスの実運用化を実現した事例を 2021 年 5 月 20 日に公開しました。

### ■概要

Braveridge の都市ガス事業者向け IoT サービス『ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム』では、Nordic の新世代低消費電力 SiP “nRF9160”と、Braveridge のアプリケーション開発だけで IoT を実現するクラウドサーバーレスのサービス “BraveGATE”を使用しています。  
これは、“nRF9160”と“BraveGATE”の両者を組み合わせて開発されたセルラーIoT サービスの世界最初の実用化事例です。

### ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム



この両者の組み合わせによって『ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム』は、構想から僅か 6 ヶ月に満たない開発期間で試験運用を開始。その分、システムとしての有用性検証/確認、アプリケーションのユーザビリティ向上などに十二分の期間を確保したうえで、構想から約 1 年というセルラーIoT サービスでは異例ともいえる短期間で、高い有効性と信頼性を備えたサービスを実現しました。

▼詳細はこちらからご覧ください。

<http://blog.braveridge.com/blog/archives/156>

**■『ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム』を『ワイヤレスジャパン 2021』に出品**

Braveridge は、2021 年 6 月 2 日（水）～6 月 4 日（金）東京ビッグサイト 青海展示棟で開催される『ワイヤレスジャパン 2021』において『ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム』を出品、実機を展示いたします。多数のご来場をお待ちしております。

**ワイヤレスジャパン 2021**

|       |   |
|-------|---|
| 開催日時  | 2021 年 6 月 2 日（水）～6 月 4 日（金）10:00～18:00（最終日 17:00 終了）   |
| 開催場所  | 東京ビッグサイト 青海展示棟 A ホール  |
| 小間番号  | 1-041   |
| 主催    | 株式会社リックテレコム／日本イージェイケイ株式会社   |
| 公式サイト | <a href="http://www.wjexpo.com">http://www.wjexpo.com</a>   |
| 来場者登録 | <a href="https://prd.event-lab.jp/wj2021/registration/visitor/form/WJ">https://prd.event-lab.jp/wj2021/registration/visitor/form/WJ</a> |

**▼ガス導管内 露点・圧力遠隔管理システム**

<https://www.braveridge.com/product/archives/41>

**▼BraveGATE サービス**

<https://www.braveridge.com/product/archives/7>

**▼Nordic Semiconductor nRF9160**

<https://www.nordicsemi.com/Products/Low-power-cellular-IoT/nRF9160>

**■会社概要**

名称 : 株式会社 Braveridge  
代表 : 代表取締役社長 小橋 泰成  
資本金 : 100,000,000 円

所在地 : 福岡県福岡市西区周船寺 3-27-2  
設立 : 2004 年 7 月  
URL : <https://www.braveridge.com/>

Braveridge は、Bluetooth(R) Low Energy や LTE-M、各種 LPWA など無線通信技術を軸に、日本国内で IoT デバイスの企画・開発・量産・販売を行うハードウェアメーカーです。IoT デバイスはもちろん、その開発環境、通信&ネットワークにまで至る統合型 IoT プラットフォームとサービスを提供しています。