

報道関係者各位
プレスリリース

2021年5月31日
株式会社 Braveridge

IoT 通信の Braveridge、 LTE-M を使った音声コミュニケーションを実現 ～2021年6月2日～6月4日『ワイヤレスジャパン 2021』に出展～

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、IoT の枠を越え音声コミュニケーションをデータ通信によって実現する「BraveTALK（ブレイブトーク）」を2021年5月31日（月）に発表しました。そして、その技術を利用した製品の第1弾として、LTE-M を使ったプッシュ・トゥ・トーク通話端末「BraveTALK PTT」を2021年6月2日（水）～6月4日（金）に開催される『ワイヤレスジャパン 2021』に参考出品いたします。



BraveTALK は、テキストメッセージでも電話によるコミュニケーションでも無く、音声メッセージコミュニケーションという新たなコミュニケーションを実現した技術と製品群の総称です。

LTE-M 規格は携帯電話に使われる LTE のなかで IoT 通信に特化した規格です。これにより、低消費電力で LTE を利用し、且つ通信料金も安く設定されています。Braveridge は、音声データもセンサーデータの一種と捉え、独自開発により音声メッセージコミュニケーションを実現しました。本来、セルラーIoT の通信規格である LTE-M を用いた音声の送受信の実現は世界初*となります。（※当社調べ）

この革新的な技術は、Nordic Semiconductor（OSE：NOD、以下 Nordic）の新世代の小型・低消費電力セルラーIoT向けモジュール“nRF9160”と Braveridge が開発した“BraveGATE”サービスによって初めて可能となりました。

現在は、ディスプレイと文字入力による、SNS などのテキストメッセージによるコミュニケーションが主流です。

一方、音声メッセージコミュニケーションであれば、画面を見ることも、タップして文字を入力することも無く、ボタン一つでメッセージを交換しあう新しいコミュニケーションが可能となります。

子供とのボイスコミュニケーション、自宅のリビングを中心としたボイスメッセージボード、運転中のコミュニケーション、工事現場でのコミュニケーションなど、さまざまなシーンで、両手を塞ぐことのない音声を使ったコミュニケーションを提案します。

「BraveTALK PTT」では LTE-M を使って、トランシーバーのような PTT（プッシュ・トゥ・トーク）のコミュニケーションを実現しました。ボタンを押して話すだけで、かんたんにメッセージを相手に残し、伝えることができます。

また本機では、音声メッセージのデータ通信機能だけではなく GPS トラッキング機能を標準搭載しており、見守りや配送トラックのトラッキングなど、音声メッセージと位置情報を組み合わせた新たな用途への発展にも期待ができます。

■ 『BraveTALK PTT』を『ワイヤレスジャパン 2021』に参考出品

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「BraveTALK PTT」を参考出品、実機を展示いたします。

また、BraveTALK について Braveridge 代表取締役社長 小橋が講演いたします。

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	http://www.wjexpo.com
来場者登録	https://prd.event-lab.jp/wj2021/registration/visitor/form/WJ

● 『BraveTALK』セミナー

『Nordic 製 LTE-M デバイス nRF9160 を使った音声コミュニケーションの実現』

2021 年 6 月 2 日（水）11:00 ～ 11:30 A1-1 セミナー会場 A

株式会社 Braveridge 代表取締役社長 小橋 泰成

<https://prd.event->

[lab.jp/wj2021/seminar/program/detail/19eba27fad7c0367c39e30c773484d0b/WJ](https://prd.event-lab.jp/wj2021/seminar/program/detail/19eba27fad7c0367c39e30c773484d0b/WJ)

※本セミナーの聴講には事前にお申込が必要です。

■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/>

株式会社 Braveridge は、Bluetooth®Low Energy や LTE-M をはじめとする各種 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。2019 年には電気通信事業者登録を行い MVNO として回線、プラットフォーム、デバイスを含めた総合的な IoT サービスの提供を開始しています。