



# ハードウェアを造れるからこそ 応えられるソリューションがここにある

技術も心も行き届くものづくりの会社としてお客様と共に成長し続ける



# アイディアの実現方法に困ったら、ぜひ一度お声がけください！

ハードウェア開発からアプリもシステムもトータルで柔軟に対応できます！



## ハードウェア開発

特殊なニーズにも柔軟に対応できるハードウェア開発を行えます。自社製品のカスタマイズだけでなくご要望に合わせて新しいデバイスを一から開発できます。少ないロット数からでも購入いただけますし、数万以上で量産することも可能です。



## ソフトウェア/サービス開発

開発したハードウェアの特性を活かしたソフトウェア/サービス開発を行えます。ファームウェアはもちろん、スマートフォンアプリケーションの開発も可能です。クラウド、サーバーサイドの実装もマルチプラットフォームで対応できます。



## コンサルティング

累積15万台を超えるBLEデバイス納入実績に基づくコンサルティングサービスを行えます。多様な業種/業態のお客様にご利用いただく中で培ったノウハウを活かし、新規ビジネス開発やサービス全般のITコンサルティングを行います。



## 運用管理

導入/納入後のデバイス管理やサービスの運用管理だけでなく、既存システムの保守サービスも行えます。セキュリティや稼働状況のモニタリング対応などお客様のご要望に合わせて常駐型での保守サービスも提供しています。



## ご提案可能なソリューション

### 会議室ソリューション

Beaconを内蔵した会議室プレートを用いて効率的な会議室運用を実現するソリューションです。  
新規に設置が必要なのは専用プレート（電池駆動）と受信機だけなので、安価な初期投資で始められます。  
社員にも負荷をかけずに有効活用を行いたい方はぜひご検討ください。

プレートで会議室を自動予約  
予約表のシステムにも反映



### 所在確認ソリューション

管理するものにBeaconを取り付けておけば、端末でいつでも所在管理ができるソリューションです。  
「貸出したものが、今どこにあるか知りたい」「どこの倉庫にしまったか忘れてしまった」などの課題を解決します。  
機材管理の効率的なピックアップにご利用ください。

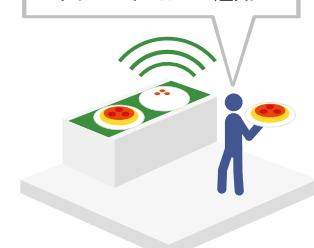
タブレットなどで所在を確認しながらピックアップ



### ビュッフェ配膳ソリューション

シート状の加圧センサー付きBeaconを用いて重量の変化を検知し料理やお皿などの状況をリアルタイムに通知できるソリューションです。  
ビュッフェだけでなく、会議の際にお客様にお出するドリンクの補充やカタログスタンド内の補充などオフィシーンでも活用可能です。

料理が少なくなったらホールスタッフのインカムに通知



### 自社ハードウェア製品(BLEAD® ブリード)



#### BLEAD-B ver.2 (BLE Beacon)

安定して電波を発信するビーコンモジュールです。ビーコンとスマートフォン対応アプリを連携してO2O、屋内測位、IoT、M2Mなどのサービスにご利用頂けます。



#### BLEAD-TSH (携帯型 BLE Beacon)

「温度」、「距離変化」、「加速度」を取得するビーコンモジュールです。ビーコンとスマートフォン対応アプリを連携すると、子どもの見守り、モノを探すサービスにご利用頂けます。



#### BLEAD-LOG (Logger)

センサーデータを収集する「ロガー」です。Beaconの電波受信及び、100mS毎の加速度センサーデータを内蔵Flashに保持し、USB経由でPCから保持したデータを吸い出すことができます。

お問い合わせ □ [info@houwa-js.co.jp](mailto:info@houwa-js.co.jp)

<https://houwa-js.co.jp>



株式会社 芳和システムデザイン

恵比寿オフィス 〒150-0011 東京都渋谷区東3-22-14 渋谷松原ビル4F  
大井町オフィス 〒140-0011 東京都品川区東大井5-14-11 セントポールビル4F  
TEL:03-5843-0026(代表)



人の想いをカタチにする  
マイカーズ カンパニー

未経験から活躍したい人を募集中!!  
[https://houwa-js.co.jp/recruit\\_career](https://houwa-js.co.jp/recruit_career)

