

商談会（技術ニーズシート）

案件 No. BZ22-036

- ・ 「パルスハートバンド」は60時間連続使用が可能ですが、24時間の見守りを前提としているため充電装置が必要となります。充電がし易く簡単で丈夫なものが必要となります。
- ・ 素材、充電方法、セット方法など使い易いものが必要になります。

2) 想定している用途・仕様

- ・ 複数台のパルスハートバンドを一括に充電できるもの。
- ・ コンパクトで装置の置き方など工夫が必要です。
- ・ 装置の設置方法として、置きタイプ、壁掛けタイプを想定しています。

3) 想定されるスケジュール、ビジネス規模

- ・ 開発スケジュール、販売開始時期等：2023年
- ・ 年間販売数：未定（価格と性能によって変わる）
- ・ 当社への納入単価：未定（価格と性能によって変わる）
- ・ 販売ルート等：特に指定はなし。

4) 現時点で求める技術の完成度

- ・ 少なくとも、試作品の計画があり、量産化を計画していること。
- ・ 実用化済みおよび実用化可能の技術が望ましい。
- ・ 少なくとも、試作品を有しているか試作品の作成提供が可能であり、量産化までの道筋ができること。

5) 期待する技術提案の方向性

- ・ 課題解決に向け期待する技術提案の方向性を記載してください。
- ・ 試作、製品化に向けての将来展望があること。

6) 対象外とする技術提案の方向性

- ・ 特になし。
- ・ 既に検討済みなど対象外の技術提案があれば記載してください。

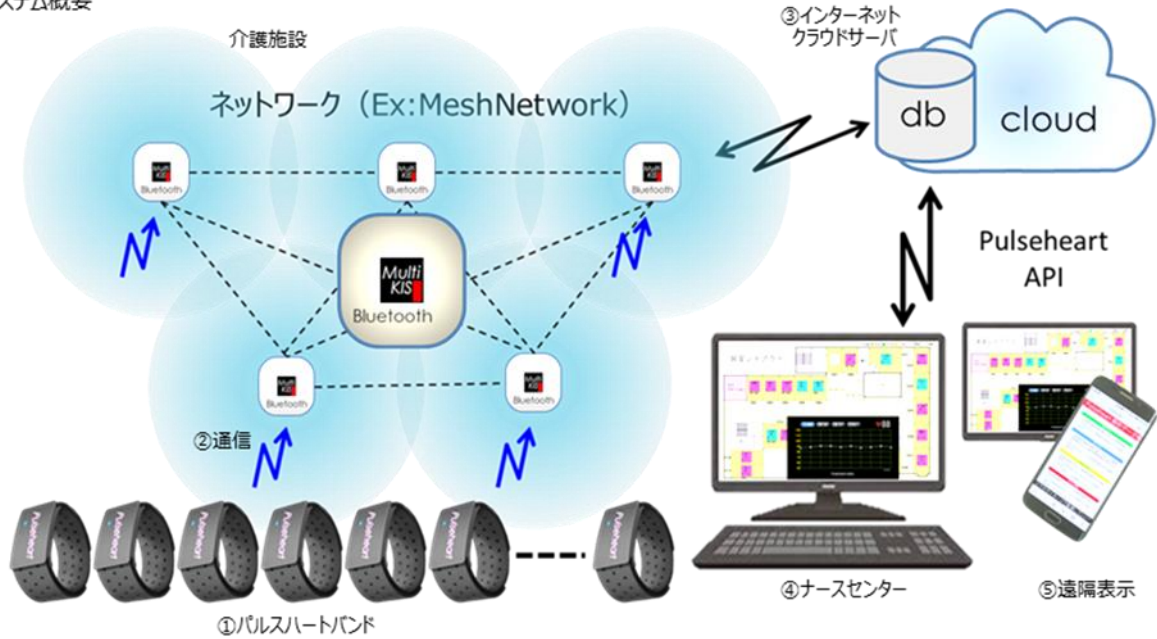
7) 留意点

- ・ 人体に無害で安全であること。

商談会 (技術ニーズシート) 案件 No. BZ22-036

< 参考イメージ (画像・写真等あれば) >

システム概要



■ 複数台のパルスハートバンドから測定データがサーバーに集められます。

■ データはサーバーで管理します。

■ 表示用デバイスで一括にバイタルデータを表示します。

①パルスハートバンド (バイタルデータ測定→データ化)

②通信デバイス (パルスハートバンド (Max60 台) からデータを取得しクラウドサーバへバイタルデータを送信します。)

③インターネットクラウド (通信デバイスから送られたバイタルデータをデータベースに蓄積します。)

④ナースセンター (バイタルデータを一覧表示、管理します。)

⑤遠隔表示 (表示アプリやソフトウェアで表示します。)

集合充電装置



商談会（技術ニーズシート）
案件 No. BZ22-036



入居者様装着 ↑ ↓



パルスハートバンド
ナースセンター ↓



お問い合わせ先

公益財団法人さいたま市産業創造財団

BIZ SAITAMA ONLINE 2022 事務局

担当：貝瀬、児玉、畑中

電話番号：048-851-6652

e-mail：biz-saitama2022@sozo-saitama.or.jp