

所在地 : 東京都品川区東五反田1-7-11

URL : <https://www..co.jp>

事業内容 : 当社は呼吸や心拍などの微小な動きを電磁波で検出する技術を利用し、災害時の生存者探索レーダを開発・生産・販売しております。

## 技術・製品の強み

「電磁波人命探査装置レスキューレーダーLS-RR04Mini」は、電磁波を利用して生き埋めとなった被災者を検索できる装置です。土砂崩れや雪崩、崩落した建物内などにいる生存者のわずかな体の動きや呼吸の反応を検知できます。検知した生存者の反応は、同品とWi-Fiで接続したタブレットなどの画面に同品からの距離とともに表示されます。同品は2台をセットで使用し、反応があった距離の交点が分かるため、生存者の位置特定につながります。体の動きはLS-RR04Miniから30m、呼吸の反応は同10mで検知可能です。

## 解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、  
解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

人命救助のタイムリミットとされる「72時間の壁」の中で、迅速に捜索・救助活動できる装置レスキューレーダー「LS-RR04Mini」を開発しました。また、レスキューレーダーでの呼吸検出技術の経験を生かし、一般家庭や介護施設などで使用できる非接触型バイタルセンサー「LS-CareAir」を開発しました。

## 出展内容

### 出展テーマ：迅速に捜索・救助活動できる人命探査装置

電磁波人命探査装置レスキューレーダーLS-RR04Mini

参考出品：非接触型バイタルセンサーLS-CareAir

## 担当者連絡先

所属 : 営業部

担当 : 森 敦夫

