

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	ていーえむえす TMS株式会社		代表者名	小林 裕信			
			窓口担当	清水 忠夫			
事業内容	技術支援・X線検査システム開発		URL	https://j-tms.co.jp			
主要製品	可搬式 X線検査システム・水難(防災)検出システム機器						
所在地	〒198-0024 東京都青梅市新町 6-13-16						
電話/FAX 番号	0428-78-0049 / 0428-78-0049		E-mail	Kobayashi_hironobu@j-tms.co.jp			
資本金(百万円)	4.5	設立年月	2020年10月	売上(百万円)	63	従業員数	5

2. PR事項

『 私たちは、専門技術を繋ぎ、

新たな市場貢献できる製品づくりをお手伝いする技術者です 』

弊社では企業様の技術支援、サポート事業(トータルデザイン、X線計測、画像・システムソフトウェア、メカ・樹脂型構造設計)、試作・開発支援(試作製作、評価、樹脂型製作)など、様々な支援事業を展開しております。

技術支援・製品開発

社会・産業・セキュリティ分野における「可搬式 X線検査システム」の開発・顧客提案・基礎データ取得、評価の技術支援サポート及び災害等における安心・安全のための「水電池センサー」を活用した防災システム製品の開発をしています

■ X線検査システム装置

◆可搬式X線検査装置(オープン照射)

※低エネルギー・低線量のX線検査システム(X線差作業主任者必要)



◆デリバリー式X線検査装置

※X線作業主任者不要でどこでもX線検査可能



特徴

- 小型・軽量
コンパクトに収納可能
- 持ち運び安易・組立不要
- バッテリー駆動により
何処でも使用可能
- ロボットに取り付けた
システムへの応用可能

■ 防災システム(水電池応用)装置

サイズ
(W) 60 mm
(H) 40 mm
(D) 100 mm
質量 150g 以下
※水電池込



◆ライフライン 2023
※着水時、位置情報及び
位置情報追尾可能システム



◆水電池式警報システム



特徴

- 小型化(ライフジャケットに取り付け)
により水難救助支援システムへの
応用可能
- 非常用照明器(木箱) 箱の中に
水・非常食・非常用トイレ常備
- 水検出センサーに水電池を採用
(長期保存可能)
- 水位警報を外部電源なしに
発信可能。増水監視やガス会社の
ガバナの浸水検出採用
- GPS による位置検出にて
素早く位置特定が可能

3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 2021年12月 デリバリー式X線検査装置 意匠登録(登録第1704317号)
- 2022年3月 デリバリー式X線検査装置 実用新案登録(登録第3236674号)
- 2021年7月 水難救助支援ユニット及び水難救助支援システム 出願中
- 2023年10月 可搬式X線検査システム 北海道ガス・富士電機との共同特許出願中

所属団体

- 保険物理学会会員
- 日本非破壊検査協会会員
- NBCR 対策推進機構会員