

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社オプトメカトロ			代表者名	久米 英浩		
				窓口担当	久米 英浩		
事業内容	光学デバイスの設計・製造・販売			U R L	http://www.opt-mt.com		
主要製品	光センサモジュール、近赤外線成分分析器、ワイドレンジ・ルミノメータ						
所在地	〒430-7707 静岡県浜松市中区板屋町 111-2 浜松アクタタワー7階						
電話／FAX 番号	053-401-2070／—			E-mail	kume@opt-mt.com		
資本金(百万円)	2.6	設立年月	2009 年 2 月	売上(百万)	105	従業員数	5

2. PR事項

『光(γ線～赤外域)のモジュール/製品で、問題解決/新事業展開をご支援します』

当社は、光をキーワードとした幅広い知識、技術を保有し、特徴あるモジュール製品から、産業、医療、公害などの応用製品を開発、製品化します。下表に当社の具体的な製品群、特徴と関連する技術を示します。

大分類	中分類	製品	特徴と技術
分光装置	反射型無線式	モバイル近赤外成分分析装置(※1)	農水産用(魚脂測定他) 1.1um 以内の近赤外領域
	反射型・透過型	ポータブル近赤外線分析装置(※2)	近赤外全般
発光、受光モジュール	USB 受光モジュール	光センサ(フォトンカウンティング) USB モジュール	USB 通信、高感度光センサ
	ワイドレンジルミノメータ	ワイドレンジ・ルミノメータ(※3)	極微弱光から微弱光まで検出
ガンマ線応用	ガンマ線プローブ	水中でのガンマ線プローブ	シンチレータ設計、アナログ回路、防水技術、超音波伝送
バイオ医療	光技術と免疫、遺伝子、生化学	診断技術	多目的診断、3D メカ設計
		医療と光技術の融合	光による診断、計測技術

※1: M011-02

※2: M020/M021/M022/M023

※3: S009



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)

- ◆ H27 年度補正 ものづくり技術支援補助金「水産物に用いる成分計測装置の試作開発」
- ◆ H26 年度補正 ものづくり技術支援補助金「医療診断、バイオ応用遺伝子増幅装置の開発」
- ◆ H26 年度 静岡県新産業集積クラスター研究開発助成事業「医用診断向け、及び食品、工業製品検査、小型、汎用型光学エンジンの開発」 ◆ 主要取引先: 浜松ホトニクス(株)、Autobio、(株)DA Tec
- ◆ 光技術でロボット分野、医療分野をはじめ各種分野の新製品開発をサポートします。