

【桐生電子開発合同会社概要】

会社名 : 桐生電子開発合同会社
住所 : 群馬県桐生市広沢町2丁目3330番地1
資本金 : 500万円（桐生メディテック（株）の100%株式を保有）
代表社員 : 木暮一也
事業内容 : 電子機器の設計、製造、販売
設立 : 平成27年（2015年）6月1日
HP : <https://www.krydk.co.jp>



桐生市の発展に貢献したいという思いから、桐生で電子機器を開発するという理念をそのまま社名に採用しました。

【事業概要】

桐生電子開発合同会社は、光センシング技術を基盤とし、産業用途向けの高精度センサーおよび関連電子機器の設計・試作・量産支援を行っています。

地元・桐生での開発拠点を重視し、地域産業の高度化と持続的な発展に貢献することを目指しています。

【光センシング技術・関連知財権】

- ・ 特許権: 4件（うち中国1件）
- ・ 商標権: 2件
- ・ 出願中: 3件（共同出願1件を含む）、準備中: 1件

代表特許「血糖変化の測定装置、血糖変化の測定方法、及び血糖代謝の測定方法」

要旨 : 近赤外光を使い非侵襲にて血糖の変化の状態を検出する技術

主な開発(中)技術・製品

- ・ 体内糖バランス計 : 体内の糖の変位を計測し代謝状態を判定
- ・ 光アグリセンサー : 植物生態変化を検出（「植物の気持ちがわかるセンサー」）
- ・ 光クーラントチェッカー : 切削用クーラントの劣化を計測
- ・ 水面振動センサー : 水面の揺れを高感度で検出

【実績・表彰】

銀行系ビジネスコンテスト 入賞（3件、主催:複数の金融機関）

ものづくり新サービス展 SDGsアワード 最優秀賞

【問い合わせ先】

桐生電子開発(同)

担当: 木暮 TEL 0277-47-6333

Mail : k.kogure@krydk.co.jp