

◆プリントドエレクトロニクス工法向け電子機器 5種類の開発

株式会社ワイ・ドライブ

門真市本町43-12

TEL : 06-6780-2468

FAX : 06-6780-2469

E-mail : yamazaki.tomohiro@y-drive.biz

H P : <http://www.y-drive.biz/>



代表取締役

山崎 智博

【事業概要】

日本の電子機器製造業が円高による価格競争力低下により、海外展開を加速しています。こうした中、プリントドエレクトロニクス（印刷工法）で電子機器を製造する研究・開発が東京や筑波地区に集中した国立研究機関と大企業で進められていますが、株式会社ワイ・ドライブでは、関西のものづくり産業の復活に向けた取り組みとして、プリントドエレクトロニクスによるインクジェットヘッド・生産設備・材料・最終完成品メーカー向けに、同評価・実験機器を提供することにより、同工法の実用化・開発加速に貢献します。

プリントドエレクトロニクス分野の装置開発に、次のような5種の業界初の独自技術を活かした評価・実験装置を提供していきます。

- ① 吐出インク高分解能飛翔観測装置、
- ② DPN（Drop Per Nozzle）駆動制御装置、
- ③ インクレオロジー（流動性）解析、
- ④ ユーザー指向型技術画像処理技術、
- ⑤ オープンシステム型ヘッド駆動波形生成ツール

