

創刊 ごあいさつ

昨今、社会情勢の変化と共に、コミュニケーションの方法も非対面方式への変化が余儀なくされています。そのような中で私達の『今』をしっかりとお伝えしたいとの思いから、“HIROTA News Letter”の創刊となりました。情報発信の活動を通して、新しい「つながり」を生み、新たな価値の創出に繋がっていくことに期待を込めてお伝えして参ります。

今後スタッフ一同、お役に立てる情報誌として、信頼と期待に応えられるように努力して参りますので、ご支援の程よろしくお願ひ申し上げます。

新棟 完成しました

～ “ものづくりの源流環境” を充実 ～

2020年11月に新棟が完成しました。2017年、本棟北側に新築された開発エンジニアが席を置く技術棟に併設となり、主に開発・品質保証・生産技術部門が開発及び初期流動品質の構造検証など、競争力あるものづくりの源流を司る専用エリアです。「挑戦」「技術」「信頼」を柱に、さまざまなニーズに総合力でお応えして参ります。



◆ 主なハードウェア開発実績 ◆

CPU	ルネサス (RX, RL, SHマイコン) ARM (TI, ST, Microchip)
FPGA/CPLD	XILINX, ALTERA, Lattice
Interface	PCIe, SAS, SATA, IDE, SCSI, LAN, USB
Sensing	Analogフィルター回路, 微弱信号処理回路
Power (Motor/Solenoid)	PWM・リニア制御回路, Feedback回路, AC⇔DC変換回路
筐体設計	モールド, ダイキャスト, 板金

◆ 主な開発ツール ◆

CAD	OrCAD, Auto CAD, Solid Works, 頭脳ラピッド
Tool	OrCAD, PSPice, LTSpice, PSIM
3Dプリンター	F370 (FDM方式) (Stratasys)
三次元測定器	VL-500(KEYENCE)
検証ツール	Analyzer, 各種 オシロスコープ, 各種

◆ 主なソフトウェア開発実績 ◆

開発言語	C, C++, C#, VB.NET, Java Script (HTML), VBA
アプリケーション	Windows プラットフォームアプリケーション, Linuxプラットフォーム, Linuxドライバ開発, Webアプリケーション(ASP他)

今後 の掲載について

次号からは、下記の内容を特集しお届けさせて頂く予定です。今後ともご愛読いただけます様、よろしくお願い申し上げます。

新製品情報	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 高機能 SSD Testerをリリース SSD の性能計測・書込み耐性・電力測定(低消費電力)を行います ➢ 最新インターフェイス：PCIe Generation 4をサポート
ものづくりを支える『監視』と『管理』	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 電子部材：EOL PCN 情報の発信と 製品生産継続に対する波及 重要保安部材の管理ステータス ➢ 原材料価格の変動推移と 製品価格への波及 ➢ RoHS 等 環境対応物質の管理とフィードバック
3Dプリンターによる立体造形サービス	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 開発期間短縮・試作コストの低減 をご提案 ➢ プロのクリエイターが“一貫したものづくり”を徹底サポート 少量・多品種をオンデマンドでお届けします
3Dスキャナによる計測サービス	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 非接触/非破壊で、断面や裏面など 外観上では知り得ない内部の微細な形状を高速でデータ化