

自社開発商品紹介

電子機器の試作製品、電子機器組み込みソフトおよびアプリケーションソフト

有限会社パルネット弘前

弊社では電子機器製品開発における試作を行っています。

製品開発段階での試作は試行錯誤の積み重ねですが、3DCADによる製品構造設計および部品設計、3Dプリンタによる部品製作、プリント基板CADによる電子回路の小型化および回路実装の豊富な経験により短時間で試作開発ができ、製品開発を早期に進めることができます。

製品の事例としては、大学と協同でのセンシング装置研究開発における電子機器試作、電子機器に実装されるマイクロコンピュータへの組み込みソフト、パソコン側通信制御ソフトおよび統計等アプリケーションソフトの開発などを行っています。

組み込みソフトはインターネット接続することによりIoT志向の開発が可能です。

試作に伴う金属加工、表面処理、大型装置なども近隣協力会社との連携により、一貫した試作開発が可能となっています。



試作機器の製作事例

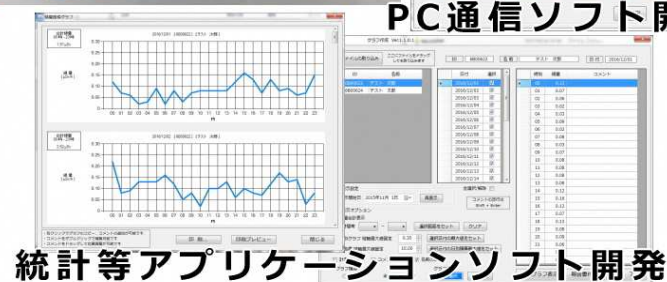


センシング装置と検出信号処理装置

ソフトウェアの開発事例



PC通信ソフト開発



統計等アプリケーションソフト開発

検出信号処理装置とのパソコン通信ソフトおよび統計等ソフト