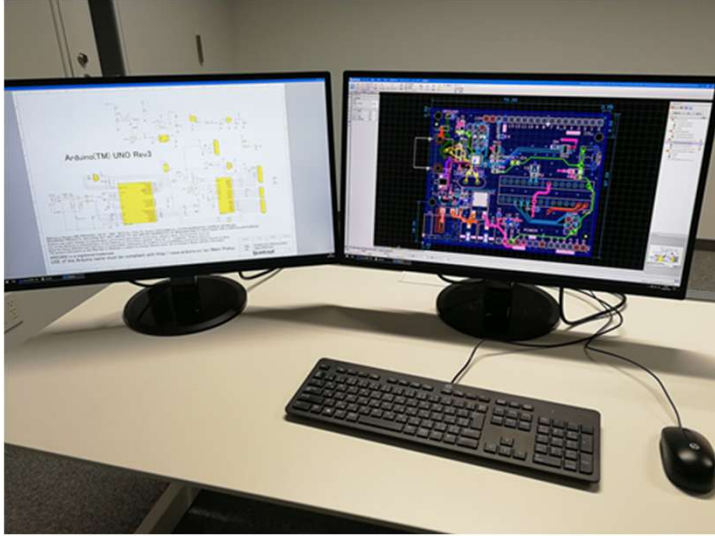


## 工業総合研究所所有装置

名称	電子回路図・プリント 基板設計システム	メーカー	Quadcept株式会社	型式	Quadcept	取得	H30
概要	電気回路図から回路基板の加工用データまで作成できます						
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> <li>・IoTデバイス用試作基板</li> <li>・IoTガジェット用試作基板</li> <li>・農業用モニタ機器用試作基板</li> </ul>						
主な仕様	一般部品はDIP部品から表面実装品までライブラリに登録済み、センサなどの新規部品はRSコンポーネンツ等のCADデータを使用可能で、設計者自身によるデータ作成も可能。PCBのガーバ(パターン・基板外形)とドリル(スルーホール・取付穴)のデータを、主要な基板作成機に対応したフォーマットで作成できます 入力端末数:4台						
使用手順	回路図設計後にネットリストからパターン図を作成、基板外形設計の後、加工用データに変換します						
出力形態	・回路基板データを回路パターン(拡張子.gbr)と穴加工データ(拡張子.drlと.rpt)をファイルにして出力						
設計等の制約	当研究所で基板を試作する場合は、プリント基板加工機の制約から、両面基板の形にパターン設計する必要があります。						
使用料 手数料	機器貸出:1時間まで2,000円、2時間目以降1時間ごとに410円						
お問い合わせ 工業総合研究所 技術支援部 TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903 e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp							