

# IoT 開発支援棟の設備

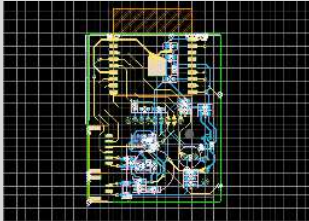
ワンストップの開発環境でアイデアをスピーディに具現化

設計

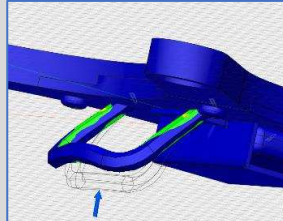
シミュレーション

試作加工

評価



電気 CAD



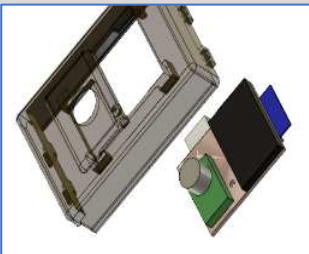
強度解析  
(機械 CAD)



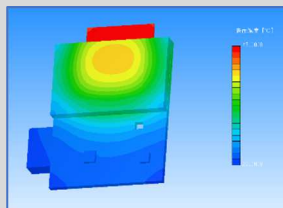
基板製造装置



スペクトラムアナライザ



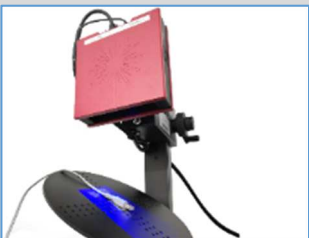
機械 CAD



熱解析



3D プリント



3D スキャナ



レーザ加工機

## <無料開放リスト>

- 機械系 CAD システム（筐体や機構部品の設計）※1  
：ソリッドワークス・ジャパン(株) / SOLIDWORKS、オートデスク(株) / FUSION360
- 電気系 CAD システム（電子回路及び基板設計）※1：Quadcept(株) / Quadcept
- 電子基板製造装置（基板加工、半田印刷、マウンタ、リフロー）※1  
：LPKF Laser&Electronics(株) / ProtoMat S63・ProtoPrint S RP・ProtoPlace S・ProtoFlow S
- 熱解析システム（筐体や機構部品の設計）※2：(株)ソフトウェアクレイドル / 熱設計 PAC
- 高精細3Dプリンタ（筐体や機構部品の加工試作）※2：(株)キーエンス / AGILISTA-3200
- 3Dスキャナ（部品の3Dデータ化）※2：GOM社 / ATOS Core 135 Essential Line 2M
- スペクトラムアナライザ（通信性能評価）※2：キーサイトテクノロジー合同会社 / N9935A
- レーザ加工機（紙、木材、アクリル板の切断、金属等へのマーキング）※3  
：GRAVOTECH社 / GRAVOGRAPH LS900 EDGE

※1：平成29年度 地方創生拠点整備交付金（内閣府）

※2：平成30年度 グローバルベンチャー・エコシステム連携加速化事業費補助金

※3：令和元年度 JKA補助金