

# 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



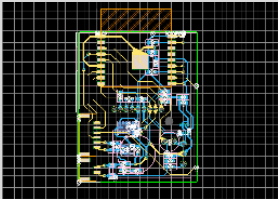
シミュレーション



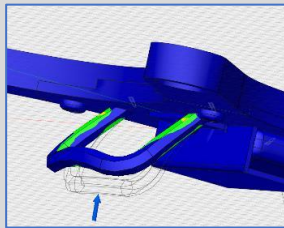
試作加工



評価



電気 CAD



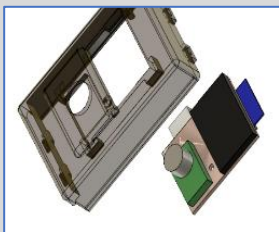
強度解析  
(機械 CAD)



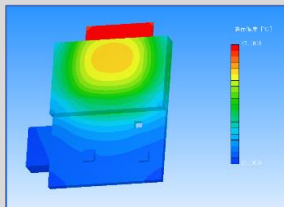
基板製造装置



スペクトラムアナライザ



機械 CAD



熱解析



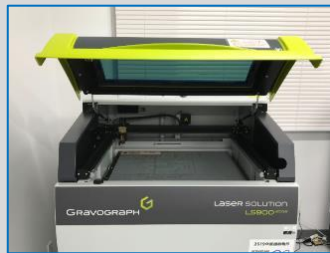
3D プリンタ



電波暗箱(2台)



3D スキャナ



レーザ加工機



デジタル  
オシロスコープ 電流アナライザ

## <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
- ・電波暗箱 (無線通信能力評価) ※4 : マイクロニクス(株) / ME8661B (2台)
- ・デジタルオシロスコープ (信号波形評価) ※4 : キーサイト・テクノロジー(株) / MXR254A
- ・電流アナライザ (省電力性能評価) ※4 : キーサイト・テクノロジー(株) / CX3324A

※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

※4 : 令和2~3年度 新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金