

**電子情報技術、素材技術、エネルギー技術等を中心に据えた工業系試験研究機関です。県内の関連企業の支援を目的に、研究開発や技術相談、依頼試験等の活動を行っています。**

◎こんな分野に対応しています

- 1 情報通信技術、自動制御及び計測評価技術
- 2 機能性材料に関する製造及び評価技術
- 3 省エネルギー及び熱利用技術
- 4 分析技術に係る試験研究
  - 各種の依頼試験にも対応いたします。
  - 技術相談、技術研修、共同研究など、どんなことでもまずは御相談ください。
  - 技術相談は無料です。

◎研究部と主な業務

**技術支援部**

無機・有機物質の分析、材料の観察・評価、試作・加工装置等の機器貸出し、依頼試験や技術相談を行っています。

また、県内製品の高度化に役立つ技術の研究開発にも取り組んでいます。

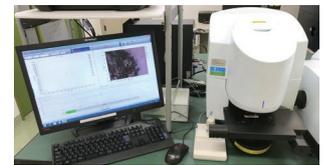


photo: 顕微フーリエ変換赤外分光光度計

◎こんな施設・設備があります

- 1 走査型電子顕微鏡
- 2 顕微フーリエ変換赤外分光光度計
- 3 蛍光エックス線分析装置 ※H18年度(公財)JKA補助
- 4 紫外可視近赤外分光光度計(絶対反射率測定)
- 5 電子基板製造装置一式 ※H29年度(公財)JKA補助
- 6 高精細3Dプリンタ
- 7 レーザ加工機

- 機器貸出(有料)に対応いたします。紹介した施設・設備はごく一部です。詳細についてはお問合せください。

**電子情報技術部**

情報通信技術(ICT)、自動制御技術、計測評価技術に関する研究開発や技術支援を行っています。

IoTを活用した工場や農業のスマート化に取り組んでいます。IoT開発支援棟では、IoTに関するアイデアを迅速に実現可能です。



photo: 温度計測IoTデバイス

**資源環境技術部**

新素材の生産技術及び評価、再生可能エネルギー及び熱エネルギー活用技術に関する研究開発や技術支援を行っています。

新素材を利用したヒトの臓器モデルの開発や排熱を利用した融雪技術の開発に取り組んでいます。



photo: 融雪システム実証試験棟

◎所在地



〒030-0142 青森市大字野木字山口 221-10  
TEL 017-728-0900 FAX 017-728-0903

