

# 令和2年度 「電源立地地域対策交付金」整備機器一覧 愛媛県産業技術研究所

電源立地地域対策交付金は、電源地域で行われる公共用施設整備や住民福祉の向上に資する事業に対して交付金を交付することで、発電用施設の設置に係る地元の理解促進等を図ることを目的としています。

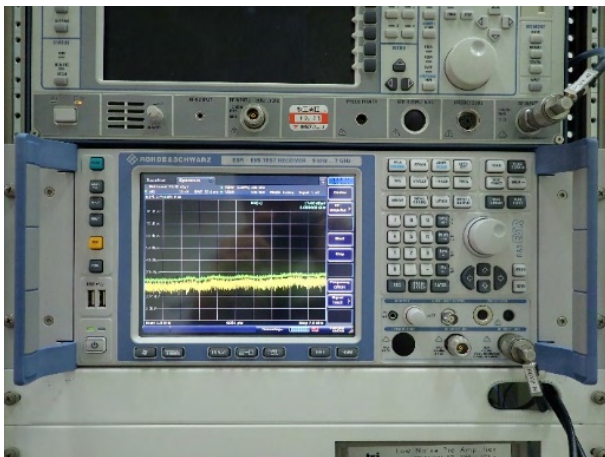
愛媛県産業技術研究所におきましては、令和2年度「電源立地地域対策交付金」により、以下の4機器を導入し開放していますので、紹介いたします。

## 技術開発部



### シグナルアナライザ

- 用 途 : 5G等の信号レベルの時間変化、周波数変化を表示させることで、その信号の特性を多角的に表示・解析します。
- メーカー名 : キーサイト・テクノロジー株式会社
- 型 式 : N9030B
- 測定周波数範囲 : 3 Hz~44 GHz
- 最大解析帯域幅 : 510 MHz
- 変調解析 : 5G NR DL/UL



### EMレシーバー

- 用 途 : 無線妨害波測定について、定められた規格に完全適合したEMC試験の実施が可能です。
- メーカー名 : ローデ・シュワルツ
- 型 式 : ESR7
- 測定周波数範囲 : 9 kHz~7 GHz
- 掃引ポイント数 : 4,000,000
- 最大解析帯域幅 : 30 MHz (タイムドメイン時)



# 愛媛県産業技術研究所

## Ehime Institute of Industrial Technology

### 紙産業技術センター



#### 恒温恒湿室システム

用 途 : 紙の物性試験（引張強度、破裂強度等）を行う部屋を JIS 規格に定められた一定の環境雰囲気（温度、湿度）に保つためのシステムです。

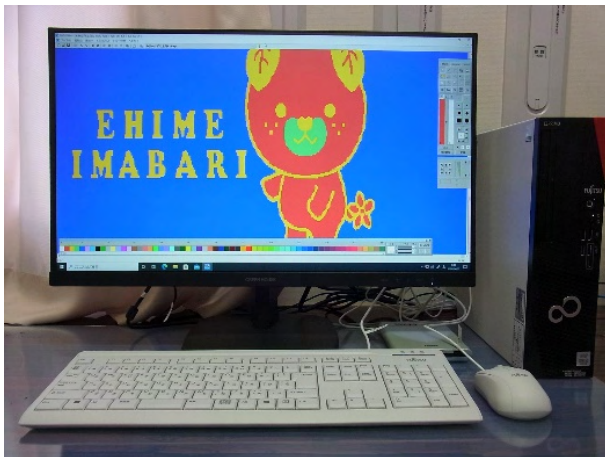
メーカ名 : 株式会社奥野技術研究所

湿度調整 : 露点飽和方式

制御範囲 : 温度 23°C±1°C、湿度 50%±2%RH

備 考 : 紙物性試験室①・②に設置

### 繊維産業技術センター



#### タオル織物試作支援システム

用 途 : ジャカード織物の組織データを作成する装置で、ジャカードタオルの開発支援に使用します。

メーカ名 : 株式会社両毛システムズ

型 式 : CAD-J/Win (Windows10 対応)

データ形式 : CGS II

対応メディア : USB、FD

備 考 : ストーブリ社の JC4・JC5 と、ボーナス社のデータ形式に変換可能

#### ★お問い合わせ先★

愛媛県産業技術研究所 技術開発部・食品産業技術センター

〒791-1101 愛媛県松山市久米窪田町 487-2 TEL 089-976-7612 FAX 089-976-7313

愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター

〒794-0069 愛媛県今治市クリエイティブビル 4-1 TEL 0898-22-0021 FAX 0898-22-0030

愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター

〒799-0113 愛媛県四国中央市妻鳥町乙 127 TEL 0896-58-2144 FAX 0896-58-2145

愛媛県産業技術研究所 窯業技術センター

〒791-2132 愛媛県伊予郡砥部町大南 337-6 TEL 089-962-2076 FAX 089-962-4616

# 愛媛県産業技術研究所

<https://www.pref.ehime.jp/h30103/sangiken/>

