

# 機器紹介

令和7年度に公益財団法人 JKA の補助金により整備した機器を紹介します。

## ●試料静止型 冷熱衝撃装置

【概要】 電子部品等に急激な温度変化を繰り返し与え、耐久性を試験する装置

【メーカー】 エスパック株式会社

【型式】 TSA-103ES-W

【仕様】 高温さらし: +60~+200℃  
低温さらし: -70~0℃  
テストエリア: W650×H460×D370(mm)  
対応規格例: IEC 60068-2-14Na  
MIL-STD-883L



試料静止型 冷熱衝撃装置

※ 本装置は、公益財団法人JKAの補助を受けて導入しました。  
(2025年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業)

## お知らせ

### ■■設備使用料の新設■■

令和8年4月から、以下の設備使用料を新設しました。

詳しくは、ホームページをご覧ください。

<https://www.kagoshima-it.jp/info/r8site/>

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| ・ 試料静止型 冷熱衝撃装置   | 1,290円/時間 |
| ・ 小型凍結真空乾燥装置     | 700円/時間   |
| ・ 真空ガス置換電気炉      | 810円/時間   |
| ・ 木材含水率非破壊検査システム | 830円/時間   |
| ・ 供試体端面仕上機       | 880円/時間   |



### ■■退職のお知らせ■■

参 事 付	桑原田 聡	企画支援部	主任研究員	市来 浩一
	(令和7年6月30日付)	生産技術部	主任研究員	南 晃
				(令和8年3月31日付)

### <表紙の説明>

中大規模建築向けの新たな木材利用方法である CLT 制震壁システム(LSB(ラグスクリューボルト)を挿入した CLT を角形鋼管を介して鉄骨梁と接合する工法)の開発に向けた性能評価試験の様子です。



## 鹿工技ニュース No.153

2026年4月号(年4回発行)

<https://www.kagoshima-it.jp>

【発行元/問い合わせ先】

鹿児島県工業技術センター 鹿工技ニュース等編集委員会  
〒899-5105 鹿児島県霧島市隼人町小田 1445-1

