

目次

- 【1】太陽電池あれこれ
- 【2】開放機器の紹介(No.22)「環境試験器(恒温恒湿)」
- 【3】「オートモーティブワールド東京」三重県ブースに県内企業7社が出展します!
- 【4】支援機関等の事業説明会の参加者を募集しています
- 【5】MIESC北勢セミナー(令和7年2月20日開催)
『2030年目標達成、2050年カーボンニュートラル実現に向けた取り組みについて』

【1】太陽電池あれこれ

太陽光発電は、再生可能エネルギーを用いた発電方法として広く普及しています。無尽蔵の太陽光を利用でき、発電時にCO₂を排出しないという大きなメリットがあるものの、夜間は発電しない、曇りや雨の日は発電量が低下する、発電量に変動がある、等の課題があります。太陽光発電に使う太陽電池にも課題があり、新しい技術の開発が進められています。

詳しくは、工業研究所だより第27号

<https://www.pref.mie.lg.jp/common/content/001172397.pdf>

をご覧ください。

【2】開放機器の紹介(No.22)「環境試験器(恒温恒湿)」

200種類を超える工業研究所の開放機器の中から、今回は環境試験器(恒温恒湿)をご紹介します。

①試験機の概要

試験器内に設置した試料の周りの環境(温度・湿度)が、試料に与える影響を試験する装置です。温度・湿度は一定の値(恒温恒湿)に設定することもできますし、プログラム運転で変化させることもできます。

②仕様

- ・温度制御範囲：-20℃~100℃(±0.3℃)
- ・湿度制御範囲：20~98%RH(±2.5%RH)
※温湿度制御範囲は上記範囲より狭くなりますので、事前にお問い合わせください。
- ・庫内寸法は500mm(W)×400mm(D)×600mm(H)

③事例

各種材料や部材、電子機器や電池等の、結露試験・耐久試験や動作試験等にご利用いただいております。

工業研究所（津）には、この機器以外に『恒温恒湿機』もあり、また依頼試験でお受けできる場合もありますので、ご相談ください。

▼機器設備の詳細はこちら

<https://www.db.pref.mie.lg.jp/db/view/details.asp?INFO=TWI3Mk1TeHJNVFUyTURNdw%3D%3D&RECORDNO=500&>

▼当所の機器設備の利用方法や、他の機器については、こちらをご覧ください

<https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/38610032876.htm>

【3】「オートモーティブワールド東京」三重県ブースに県内企業7社が出展します！

○概要

東京ビッグサイトで開催される自動車関係の大規模展示会にて、県内ものづくり企業が誇る優れた製品や技術をPRします。本年度は切削や精密部品、樹脂加工からモーター製作まで、バリエーション豊かな特色を持った企業7社が出展いたします。三重県のものづくり技術を、ぜひ会場にてご覧ください。

○出展企業

- | | |
|--------------|-----------|
| ①旭電器工業株式会社 | ⑤トライス株式会社 |
| ②エイボックス株式会社 | ⑥堀硝子株式会社 |
| ③銀河電機工業株式会社 | ⑦三重精機株式会社 |
| ④積水テクノ成型株式会社 | |

○日時

令和7年1月22日（水）から24日（金）
10時00分から17時00分まで

○会場

東京ビッグサイト（東京都江東区）東第4ホール E33-12

○参加費

無料（公式 HP より来場者登録を行ってください）

※来場者登録用 HP

<https://www.nepconjapan.jp/tokyo/ja-jp/register.html?code=1219963533251169-VD4>

○詳細 URL（オートモーティブワールド東京 三重県ブースの出展者ページ）

<https://www.nepconjapan.jp/tokyo/ja-jp/search/2025/directory/directory-details.%E4%B8%89%E9%87%8D%E7%9C%8C.org-5df65c2d-6f24-424e-a711-ae0a64bbd1b3.html#/>

○お問合せ先

〒514-8570 三重県津市広明町 13 番地

三重県 雇用経済部 新産業振興課 成長産業・ライフイノベーション班

担当：山際

TEL：059-224-3113 FAX：059-224-2078

e-mail：yamaga04@pref.mie.lg.jp

【4】支援機関等の事業説明会の参加者を募集しています

県内中小企業の皆様の、円滑かつ効率的な業務の運営に役立てていただけるよう、令和7年度に予定している事業（見込み）の説明会を開催しますので、ぜひご参加ください。

▼日 時 1月30日(木) 14時00分から16時00分まで

▼会 場 ユマニテクプラザ 3階 研修室300（四日市市鶴の森一丁目4番28号）

▼定 員 50人 ※要事前申込・参加無料

▼対 象 県内中小企業

▼内 容

14時00分 開 会

14時05分 各関係機関からの説明

（1）中小企業基盤整備機構

中小機構中部本部の支援施策について

（2）三重県

雇用経済部関係事業について

工業研究所関係事業について

（3）三重県産業支援センター

三重県産業支援センター関係事業について

(4) Go-Tech 獲得セミナー

16時00分 閉会

▼申込方法 申込フォームより申込(締切:1月23日(木))

申込フォームURL <https://forms.gle/SWfoZVpgKnUHRymE7>

▼お問い合わせ

公益財団法人三重県産業支援センター 技術支援課

TEL:059-253-1430 FAX:059-228-3800 E-mail gijutsu@miesc.or.jp

【5】MIESC 北勢セミナー(令和7年2月20日開催)

『2030年目標達成、2050年カーボンニュートラル実現に向けた取り組みについて』

CO2排出量(Scope1、2)の算定方法や電力等の見える化などのCO2排出量削減の基礎的な取り組みを理解しており、次の打ち手や新たな対策を模索しているものづくり企業の皆様を対象にセミナーを開催します。カーボンニュートラルの推進やエネルギー生産性向上にご関心がありましたら、ぜひご参加ください。

▼日時:令和7年2月20日(木)14時00分から16時20分まで

▼場所:四日市市三浜文化会館カルチャー三浜 2階 視聴覚室
(四日市市海山道町一丁目1532-1)

▼方法:会場及びオンラインのハイブリッド形式

▼セミナー内容

講演1 「2030年目標達成、2050年カーボンニュートラル実現への「方向性」と企業に求められる取り組みの「重要性」

講師 公益財団法人国際環境技術移転センター(ICETT)
地球環境部長 西澤 淳 氏

講演2 「光精工株式会社によるカーボンニュートラル活動事例紹介」

講師 光精工株式会社 員弁工場 保全係 森下 誠 氏

▼定員 :会場 30人(先着順)
オンライン 希望者のみ(Zoom)

▼参加費 :無料

▼申込締切：令和7年2月14日（金）まで

※申込方法等詳細については下記 URL よりご確認ください。

<https://www.miesc.or.jp/support/contents/1141/>

■お問い合わせ

公益財団法人三重県産業支援センター 北勢支所

担当：柴田

〒510-0074 四日市市東阿倉川788（三重県工業研究所窯業研究室 施設内）

TEL：059-327-5830 FAX：059-327-5831

MAIL：h-miesc@miesc.or.jp

=====
■□■ このメールマガジンについて ■□■

◎皆さんからのご意見、ご質問、ご感想などをお待ちしております！

[編集・発行]

三重県工業研究所 企画調整課

〒514-0819 三重県津市高茶屋5丁目5番45号

電話番号：059-234-4036 ファックス番号：059-234-3982

ホームページアドレス：<https://www.pref.mie.lg.jp/kougi/hp/>

メールアドレス：kougiに続いて、@pref.mie.lg.jp を付記してください。

～ 「@」は全角になっていますので、半角に変更してください。～

～ メールアドレス収集ロボット対策としてご了承ください。～
=====