

# **令和6年度 事業報告書**

**一般財団法人 直鞍情報・産業振興協会**

# 1 産業振興事業

## 1-1 人材育成事業

### 1-1-1 社員研修

#### (1) 令和6年度社員教育セミナー「新入社員・若手社員教育」

日 時：令和6年5月10日(金) 9:00～16:00

共 催：直鞍工業人クラブ

会 場：直鞍産業振興センター別館 受講者数：27名

研修内容：

第一部 ▶ 「組織(チーム)構築：フォロワーシップ、ヒューマンスキル向上！」

コミュニケーション「マナー・接遇】力強化」

講師：オフィスブルーミングスマイルズ 代表 植村 恵美 氏

第二部 ▶ 「新入社員のための安全衛生教育」

講師：(一社)北九州東労働基準協会 藤元 輝吉 氏

#### (2) 令和6年度第2回社員教育セミナー「管理監督者教育」

日 時：令和6年12月4日(水) 13:30～16:30

会 場：直鞍産業振興センター別館 受講者数：23名

共 催：直鞍工業人クラブ、直鞍自動車産業研究会

研修内容：「人と組織のマネジメント ～人的資源管理から人的資本経営へ～」

オフィスブルーミングスマイルズ 代表 植村 恵美 氏

### 1-1-2 発明くふう展

目 的：次世代を担う児童生徒に、創作する喜びと発明くふうの楽しさを体得させ、創造性豊かな人格形成をめざすため、「ADOX福岡 発明くふう展」を開催して、優れた作品を顕彰する

応 募：市内の6小学校より23点の応募

主 催：一般財団法人直鞍情報・産業振興協会

共 催：直方市、直方商工会議所、直方鉄工協同組合

後 援：直方市教育委員会、福岡県発明協会

#### (1) 審査会

審査日：令和6年9月19日(木)

場 所：直鞍産業振興センター 別館

表-1 入賞作品一覧 (10点)

|   | 入賞名        | 学校名    | 学年 | 作品名           |
|---|------------|--------|----|---------------|
| 1 | 直方市長賞      | 福地小学校  | 1  | つまようじピタゴラスイッチ |
| 2 | 福岡県発明協会会长賞 | 直方南小学校 | 6  | レインシールド       |

|    |               |        |   |                   |
|----|---------------|--------|---|-------------------|
| 3  | 直方商工会議所会頭賞    | 植木小学校  | 1 | くつしたペッタン          |
| 4  | 直方鉄工協同組合理事長賞  | 下境小学校  | 4 | 自動販売機             |
| 5  | ADOX 福岡センター長賞 | 植木小学校  | 2 | ひみつのしゅうのうはうす      |
| 6  | 奨励賞           | 直方北小学校 | 1 | カービィのハンドスピナーピンボール |
| 7  |               | 直方北小学校 | 1 | 山 笠               |
| 8  |               | 直方北小学校 | 2 | コインころがり           |
| 9  |               | 新入小学校  | 3 | わりばいでつくったかご       |
| 10 |               | 直方北小学校 | 1 | ビー玉でダンボールめいろ      |

### (2) 展示会「ADOX 福岡 発明くふう展」

月 日： 令和 6 年 9 月 29 日(日)～10 月 1 日(火) 3 日間

会 場： 直鞍産業振興センター別館、 来観者： 41 名

### (3) 「第 65 回福岡県児童生徒発明くふう展」へ応募作品 23 点を出展

月 日： 福岡展（福岡市科学館）、10 月 19 日(土)～20 日(日)

北九州展（北九州市立児童文化科学館分館）、10 月 22 日(火)～27 日(日)

入 賞： 3 点

表-2 福岡県展 入賞作品一覧 (3 点)

| 受賞名          | 作品名           | 入賞者     | 備考     |
|--------------|---------------|---------|--------|
| 1 福岡県教育委員会賞  | レインシールド       | 加藤 聰一郎  | 全国展へ応募 |
| 2 福岡県発明協会会长賞 | つまようじピタゴラスイッチ | 吉岡 はるか  |        |
| 3 学校賞        | 直方北小学校        | 県内最多11件 |        |

### 1-1-3 労働安全講習会

直鞍労働基準協会と共に、下記の労働安全講習会を開催

表-3 労働安全講習会（座学・実技）開催一覧

| 項目                 | 開催日          | 開催場所         | 参加者数 |
|--------------------|--------------|--------------|------|
| クレーン運転特別教育         | 4月20日        | 直鞍産業振興センター別館 | 13名  |
| 保護具着用管理責任者教育       | 6月10日        | 〃            | 28名  |
| クレーン運転特別教育         | 9月21日        | 〃            | 23名  |
| 職長・安全衛生責任者教育       | 10月8日～9日     | 〃            | 28名  |
| フルハーネス型墜落制止用器具特別教育 | 10月22日       | 〃            | 20名  |
| 玉掛け技能講習            | 10月31日～11月2日 | 〃 / 本館駐車場    | 54名  |
| クレーン運転特別教育         | 2月 8日        | 直鞍産業振興センター別館 | 24名  |

|              |             |   |      |
|--------------|-------------|---|------|
| 職長・安全衛生責任者教育 | 2月19日～2月20日 | " | 30名  |
| マスクフィットテスト   | 2月26日       | " | 24名  |
| 合 計          |             |   | 244名 |

## 1-2 直鞍次世代産業研究会

次世代を牽引する人材の育成や産業の発掘、情報提供、地域の課題解決を行う諸活動を実施

### (1) 役員会 毎月開催

### (2) 令和6年度 総会（直鞍自動車研究会と合同）

月 日： 令和6年5月22日(水)

場 所： エクセレントガーデン 出席者 46名

内 容： ①令和5年度事業報告・決算の承認、令和6年度事業計画(案)・予算(案)の承認

②基調講演 「クラブスポーツとまちづくり」

講師 カノアラウレアーズ福岡

理事 森 裕介 氏、GM 熊本 氏

③「るくすくらじ(Looks KURAJI)」の紹介

④交流会

### (3) 観察見学会（直鞍自動車研究会と合同）

#### ① 展示会観察「課題解決 Expo2024」、「エコテクノ 2024」等（事業化事業）

月 日： 令和6年7月5日(金)

場 所： 西日本総合展示場（小倉北区） 参加者 14名

#### ② 「長崎県諫早市・大村市の観察」（観察事業）

月 日： 令和6年10月17日(木)～18日(金) 参加者：12名

・新幹線諫早駅・大村駅の道のりと経済的・社会的効果等

新幹線新駅誕生まで50年の道のりであったが、諫早市役所と諫早商工会議所との密な連携が重要だった

・大村市ポータルアプリ「おむすび。」観察

「おむすび。」立ち上げに当たり、大村市役所と大村商工会議所の協力体制が必要だ

・諫早中核工業団地

長崎県は造船業を中心であったが、未来のためには、産業の多様化と高度化が必要と考え工業団地を整備

### (4) 次世代夢プロジェクト2024（夢プロジェクト部会）

対 象： 直鞍地域の小・中学校（計32校）

テーマ：「あなたの未来計画」 応募：24校から 469作品

表 彰： 10月9日(水)に審査会 入賞：10作品、奨励賞：16作品 合計26作品

表-4 表彰作品

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1 次世代産業研究会会長賞                | 感田小 「子供が楽しく安全にあそべるようちえんを作ろう」 |
| 2 直方市長賞                      | 直方第三中「社会問題をなくそうプロジェクト」       |
| 3 鞍手町長賞                      | 古月小 「熱中症予防」                  |
| 4 直方商工会議所会頭賞                 | 直方第三中「直鞍再生化プロジェクト」           |
| 5 宮若商工会議所会頭賞                 | 宮若東中 「みんなが幸せな世界」             |
| 6 直鞍工業人クラブ会長賞                | 感田小 「「お」のつくのおがた」             |
| 7 トヨタ自動車九州賞(小学校)             | 直方北小 「地球温度冷化計画」              |
| 8 トヨタ自動車九州賞(中学校)             | 直方第三中「事故をなくす」                |
| 9 直鞍ビジネス支援センター<br>チーフアドバイザー賞 | 上頓野小 「商店街にあつまろう」             |
| 10 直鞍産業振興センター長賞              | 直方第二中「ゴミの日でも街をきれいに」          |

展 示： ①直方市役所 こもれびテラス 11月11日(月)～15日(金)  
 ②イオンモール直方 チューリップコート 11月19日(火)～25日(月)  
 ③宮若リコリス 2月11日(火)～16日(日)  
 ④次世代産業研究会のHPでも公開 11月11日(月)～



宮若リコリスでの展示

#### (5) キッズプログラミング教室（人財開発部会）

第1回目：令和6年8月4日(日) 「micro:bitとプログラミングの基礎、LEDライト等」 参加者：11組・24名

第2回目：8月18日(日) 「無線通信、自動走行車等」 参加者：10組・22名

場 所：直鞍産業振興センター別館 研修室

協 力：八幡高校 藤本教諭、鞍手高等学校 SSH（協力参加者 延36名）

#### (6) セミナー「どうする？人材確保」（人財開発部会）（直鞍自動車研究会と合同）

月 日：令和6年10月15日(火)

場 所：直鞍産業振興センター別館 研修室 出席者 39名(関係者含む)

内 容：①基調講演 「見直そう！人材確保のやり方」

キャリアみそコ 代表 陣内幸史郎氏

- ② 支援メニュー紹介 1)福岡県プロフェッショナル人材センター  
2)福岡出入国在留管理局  
3)直方市

(7) 令和 6 年度 新年会・交流会（直鞍自動車研究会と合同）

月 日： 令和 7 年 1 月 22 日(水)

場 所： エクセレントガーデン

基調講演会：「オール九州で創造したい明るい未来のモノづくり産業」

三菱電機(株) 応用技術統括 山田 順治 氏

視察報告：「長崎県諫早市・大村市の視察」 藤永会長

講演会 出席者：45 名、交流会：37 名

(8) 各種情報の提供：メール配信 18 件（セミナー13、補助金 3、その他 2）

### 1-3 直鞍自動車産業研究会

自動車の電動化に向けた情報提供やセミナー、見学会、各種の情報提供等を実施

(1) 令和 6 年度 総会（直鞍次世代産業研究会と合同）

月 日： 令和 6 年 5 月 22 日(水)

場 所： エクセレントガーデン 出席者 46 名

内 容： ①令和 5 年度事業報告・決算の承認、役員改選

令和 6 年度事業計画(案)・予算(案)の承認

② 基調講演 「クラブスポーツとまちづくり」

講師 カノアラウレアーズ福岡

理事 森 裕介 氏、GM 熊本 氏

③ 「るくすくらじ(Looks KURAJI)」の紹介

④ 交流会

(2) 観察見学会（直鞍次世代産業研究会と合同）

① 展示会観察「課題解決 Expo2024」、「エコテクノ 2024」等

月 日： 令和 6 年 7 月 5 日(金)

場 所： 西日本総合展示場（小倉北区） 参加者 14 名

② 「長崎県諫早市・大村市の観察」

月 日： 令和 6 年 10 月 17 日(木)～18 日(金) 参加者：12 名

・新幹線諫早駅・大村駅の道のりと経済的・社会的効果等

・大村市ポータルアプリ「おむすび。」観察

・諫早中核工業団地

(3) セミナー

① 「自動車業界を取り巻く環境変化への対応、そして生産性向上に向けて」

月 日： 令和 6 年 8 月 5 日(月) （飯塚地域自動車産業研究会との共催）

場 所： 飯塚市役所 多目的ホール 出席者 32 名  
内 容： 「クルマの CASE,DX,GX 等の技術や働き方改革が急速に進む中、  
地場の企業が この難題をどの様に立ち向かうか・・・」  
かながわ自動車部品サプライヤー支援センター  
チーフコーディネータ 柳原 秀基 氏  
情報提供 1) 九州経済産業局 製造産業課  
2) 福岡県中小企業生産性向上支援センター

② 「どうする？ 人材確保」（直鞍次世代産業研究会、飯塚地域自動車産業研究会と合同）

月 日： 令和 6 年 10 月 15 日(火)  
場 所： 直鞍産業振興センター別館 研修室 出席者 31 名  
内 容： 基調講演 「見直そう！ 人材確保のやり方」  
キャリアみそコ 代表 陣内 幸史郎氏  
支援メニュー紹介 1) 福岡県プロフェッショナル人材センター  
2) 福岡出入港在留管理局  
3) 直方市

(4) 人材育成 第 2 回社員教育セミナー「管理監督者教育」

日 時： 令和 6 年 12 月 4 日(水) 13:30～16:30  
会 場： 直鞍産業振興センター別館 受講者数：23 名  
共 催： 直鞍工業人クラブ  
内 容： 「人と組織のマネジメント ～人的資源管理から人的資本経営へ～」  
オフィスブルーミングスマイルズ 代表 植村 恵美氏

(5) 令和 6 年度 新年会・交流会（直鞍次世代産業研究会と合同）

月 日： 令和 7 年 1 月 22 日(水)  
場 所： エクセルトガーデン 出席者 45 名  
基調講演：「オール九州で創造したい明るい未来のモノづくり産業」  
三菱電機(株) 応用技術統括 山田 順治氏  
視察報告：「長崎県諫早市・大村市の視察」 藤永会長  
講演会 出席者：45 名、交流会：37 名

(6) 各種情報の提供： メール配信 118 件（セミナー87、補助金 18、その他 13）

#### 1-4 直方市アクションプランの推進（直方市委託事業等）

「第 2 次直方市産業振興ビジョン・アクションプラン」で定められた「直鞍産業振興センター（A D O X 福岡）との連携強化」を基本に、その具体的事業である「多様な人材の確保」や「次世代の産業人材の育成」、「アントレプレナーシップの育成」、「直鞍ビジネス支援センター事業の実施」等を直方市から受託し実施した

## 1-4-1 創業支援事業

### (1) 直鞍ビジネス支援センター「のおがたベース」

直方市古町 (FM ちょくくらじお横)

直方市内の事業者や起業予定者へ、経営相談や起業、販路拡大、新商品やサービスの開発、新分野進出等を 3 人のアドバイザーが支援

- ・相談件数： 362 件、来場者数： 416 人
- ・地域割合： 直方市 251 件 (69%)  
その他の地域 111 件 (31%)



表-5 支援結果

| 支援内容  | 実績件数 |
|---|------|
| ① 起業支援<br>(起業名：わんにゃんサポート、こころとからだの相談室、まちかどテラス、u k i u k i、レスパイト) | 5 件  |
| ② 新商品やサービスの開発   | 15 件 |
| ③ 新分野進出   | 4 件  |
| ④ 事業継承  | 1 件  |

- ・商標登録：「のおがたベース」 商願 2024- 75764

### ■トピックス

#### 経産省 R6 「ユニコーン創出支援事業（女性アントレプレナーの地域密着型支援事業）」

のおがたベースの支援を受けた 2 名が、九州地域の優れた内容として、ファイナリストとセミファイナリストに選出された（九州地域の応募者：41 名）

月 日： 令和 7 年 1 月 28 日(火) in 大分(別府)

##### ○セミファイナリスト (29 人)

LACOTTA 野崎 由美子さん

「人と環境を守るサステナブルなものづくり 漆喰の花（ラコッタ）」

##### ○ファイナリスト (10 人)

有限会社松田衣料店 (MOTTETE)

内徳 直美さん

「時代を超えて想いが日本伝統織物を救う事業 "MOTTETE"(モッテッテ)」



### ■セミナー「直方市 ふるさと納税出品サポート」

#### ① 「SNS で使える！ フォトセミナー」

講 師： フォトグラファー 志岐 裕介氏

月 日： 令和 6 年年 9 月 18 日(水) 参加者 5 名

② 「ふるさと納税で販路拡大～返礼品等についての基本解説～セミナー」

講 師： 直方市役所ふるさと納税担当 永井氏

講 師： サイバーレコード 宮原

月 日： 令和6年9月20日(金) 参加者6名

③ 「ふるさと納税で使える！ラッピング・販促物準備セミナー」

講 師： 直鞍ビジネス支援センター デザインアドバイザー 村上 夕子氏

月 日： 令和6年10月2日(水) 参加者5名

④ 「シールもチラシも手軽にお得に自分で作る！CANVAでデザインセミナー」

講 師： 直鞍ビジネス支援センター デザインアドバイザー 村上 夕子氏

月 日： 令和6年10月9日(水) 参加者4名

⑤ 「この商品が欲しい！と思わせる文章の作り方セミナー」

講 師： コピーライター 田中 泰子氏

月 日： 令和6年10月18日(金) 参加者7名

⑥ 「フォロワー増やす裏技教えます！SNS活用セミナー」

講 師： 直鞍ビジネス支援センター アドバイザー 服部 憲一氏

月 日： 令和6年10月25日(金) 参加者7名

⑦ 「ゼロから学ぶ！簡単ネットショッピング開設セミナー」

講 師： 直鞍ビジネス支援センター アドバイザー 服部 憲一氏

月 日： 令和6年11月8日(金) 参加者6名 のべ参加者数：40名

ふるさと納税返戻品の申請：5件、この内、出品：2件

**(2) アントレプレナーシップ教育事業**

**① 小学生への取組み**

自分達でビジネスプランを作成して、その商品を製作、校内バザーにお店を出して、保護者等に販売する活動を経験することで、創業精神を学んだ

講 師： 直鞍ビジネス支援センター チーフアドバイザー 山田裕美氏

対 象： 直方西小学校の5年生（15名、3グループ）

実施日： 令和6年5月27日(月)～2月16日(水)までの間に、合計 16日間



収益の活用： 学校の図書・体育用品・文房具の購入、大船渡市森林火災への義援金寄付

## ② 中学生への取組み

内閣府から理工系女子応援大使の派遣を受け、中学生に理工系の魅力を伝え、学生時代の過ごし方や将来を考える講演会を実施した

日 程： 令和 7 年 2 月 25 日(火) 13:30～15:00

会 場： 直方第二中学校 体育館

対 象： 直方第二中学校 2 年生 219 名

講 師： 日本マクドナルドホールディングス(株) 取締役 ズナイデン房子 氏

内 容： 学生時代のエピソードや体験談、将来に向けて学生時代の過ごし方等を講演



## ③ 高学生への取組み

高校生に対して、データや事実に基づき世界を読み解く大切さを伝え、これから社会へ飛び出す前に、自分たちが生きる社会はどのような状況になるのかを、気付くきっかけ等を講演

日 程： 令和 6 年 7 月 18 日(木) 10:00～11:30

会 場： 筑豊高等学校 体育館

対 象： 筑豊高等学校 全校生徒 350 名

講 師： M Power Partners Fund L.P General Partner 関 美和 氏

内 容： 学生時代のエピソードや体験談、将来に向けて学生時代の過ごし方等

## (3) 創業スクール事業

創業者の掘起こし、創業時に必要な知識習得、資金調達等を学び、具体的な創業計画の策定を行う「のおがた創業スクール」を直方商工会議所で開催した

表-6 のおがた創業スクール

| 月 日                 | 主な内容                                  | 参加者数                   |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 第 1 回<br>11 月 2 日   | 創業の準備、創業者による体験談                       | 15 名<br>(終了証：<br>14 名) |
| 第 2 回<br>11 月 9 日   | 会計・税務、人材活用と労働保険、資金調達と公的支援制度、直方市・商工会議所 |                        |
| 第 3 回<br>11 月 16 日  | 経営理念、経営戦略、マーケティング、販路拡大、経営計画の作成        |                        |
| 第 4 回<br>11 月 30 日  | 創業計画書の作成、プレゼンテーション                    |                        |
| 第 5 回<br>12 月 2～6 日 | 個別相談会                                 |                        |



#### (4) 次世代キッズプログラミング教育事業 (再掲)

次世代の地域を担う子供たちの創造力を培うため、その基礎知識となるプログラミングを実践し経験する機会を提供した

対象：直鞍地域の小学校4・5・6年生とその保護者

場所：直鞍産業振興センター別館 研修室

協力：八幡高校 藤本教諭、鞍手高等学校 SSH (協力参加者延15名)

表-7 次世代キッズプログラミング教育事業

| 月 日            | 内 容                          | 参 加 者   |
|----------------|------------------------------|---------|
| 第1回<br>8/ 4(日) | micro:bitとプログラミングの基礎、LEDライト等 | 11組・24名 |
| 第2回<br>8/18(日) | 無線通信、自動走行車等                  | 10組・22名 |
| 合 計            |                              | 延べ 46名  |



#### 1-4-2 直方市合同企業説明会

市内企業の人手不足や高卒者の地元就職率（市アクションプラン）を改善し、直方で働きたい人と企業をつなぐため、市内企業の概要や事業内容を説明する説明会を開催した

日 時：令和7年3月12日(水) 14:00～19:00

場 所：ユメニティーのおがた 小ホール

参加企業：20社

製造業：12（アスカコーポレーション、石橋製作所、城南九州製作所、正栄工業、九州住友ベークライト、田中信鉄工所、はせがわ美術工芸、フタバ九州、マーレジャパン、三井ハイテック、メイホー、もち吉/森田あられ）、福祉業：3（豊徳会、福智の里、

友愛会)、金融:2(西日本銀行、福岡中央銀行)、建設業:2(直方建機、まちだ)、公務:1(直方市)

来場者数: 120名

①高校生 88名、③教員 8名、④大学生 8名、⑥一般 6名、⑤視察機関 10機関



・アンケート結果

来場者 : 来場して良かった・どちらかと言えば良かった (88人／全90、98%)

参加企業 : 参加して良かった (17社、85%)、来年度も参加する (19社、95%)

・就職実績: これまでの「合同説明会」に参加した者が雇用された実績を企業調査

回答率が低いが、5社 11名の雇用に繋がっている

## 1-5 研究開発支援

地域企業が抱える研究開発や課題解決のため、各支援機関等と連携して支援した

・課題対応件数: 13件 (企業紹介9、支援機関紹介4、相談対応4)

・事例: 介護や車椅子、ペット用の防臭クッション「におわなパッド」の製品化

### (1) 総務省・地域デジタル基盤活用推進事業 (実証事業)

#### 「Wi-Fi HaLow、Wi-Fi6Eを活用したIoT/AIによる農作業自動化システムの構築実証」

実施体制: (株)アリオンシステム、アドバンテック(株)、KIQ Robotics(株)、(株)九酸、直方市、福岡大学、(一財)直鞍情報・産業振興協会、香田農園、渡辺農園

実施期間: R6~8年度 (R7年度より、商品化・普及開始)

商品名: スマート農業ソリューション「MI・MAMORU(み・まもる)」の販売  
(スマホで、ハウス環境データの把握や灌水等が遠隔操作ができるシステム)



## (2) 経済産業省・成長型中小企業等研究開発支援事業 (G o - T e c h 事業)

### 「新規高性能パワー半導体製造のための厚C uめっきシステムの研究開発」

実施体制： アスカコーポレーション（株）、産業技術総合研究所 九州センター、  
福岡県工業技術センター 機械電子研究所

推進委員会： ルネサスエレクトロニクス（株）、オフィス三宅、（株）岩本製作所、  
(一財)直鞍情報・産業振興協会

実施期間： R6～8 年度

## 1-6 高校生が教える高齢者スマホ教室

「高齢者がスマートフォンを活用できるようになる」、「様々な世代がつながって、楽しく生きられる社会を作る」を目標に取組んでいる学生ボランティア活動を支援

支援対象： 学生団体 ふーぶ（県内 12 校・約 22 名）

支 援： 「のおがたベース」の会場無償提供や配布資料、広報等を支援

表-8 高校生による高齢者スマホ教室

| 月 日                                     | 主な内容   | 参加者数  |
|---|--|-------|
| GW<br>5 月 5 日(日・五日市)                    | ① スマホはじめて講座<br>② スマホのお悩み解決会<br>(高校生が、参加者に寄り添い、マンツーマンで指導) | 24 名  |
| 夏休み<br>8 月 4 日(日)、7 日(水)、10 日(土)        |  | 37 名  |
| 冬休み<br>12 月 15 日(日)、21 日(土)、22 日<br>(日) |  | 32 名  |
| 春休み<br>3 月 16 日(日)、20 日(木・祝)、23<br>日(日) |  | 43 名  |
| 合計                                      | 教室参加者のみ、スタッフ除く   | 136 名 |



## ■トピックス

### 福岡県 令和 6 年度「ふくおか地域づくりフォーラム（第 17 回）」

県内 16 団体（殆どが一般市民団体で、高校生は唯一）の中で、「準グランプリ」を受賞

月 日： 令和 7 年 2 月 1 日(土)

場 所： ユメニティ直方

## 2 EMC 事業

### 2-1 EMC サイト各試験室稼働状況

以下に、EMC サイトの試験室毎の稼働率を示す

表-9 EMC サイト試験室毎の稼働率（時間稼働率：%）

| 大型1暗室 | 大型2暗室 | 小型暗室 | シールド | 車載暗室 | 平均   |
|-------|-------|------|------|------|------|
| 106.3 | 96.7  | 47.8 | 25.5 | 25.2 | 60.3 |

大型電波暗室の利用は、これまでと同様に非常に好調

※内部校正等内部利用を含んだ月毎の稼働率を合計し 12(ヶ月)で除した数値。

### 2-2 各試験室利用延べ企業数

以下に、EMC サイトを利用した試験室毎の延べ企業数を示す

表-10 EMC サイト試験室毎の利用延べ企業数

| 大型1暗室 | 大型2暗室 | 小型暗室 | シールド | 車載暗室 | 合計  |
|-------|-------|------|------|------|-----|
| 218   | 217   | 108  | 71   | 53   | 667 |

大型電波暗室や小型電波暗室の利用企業数が増加

### 2-3 都道府県別売上率

以下に、EMC サイトの都道府県別の売上率を示す

表-11 EMC サイト都道府県別売上率

| 都道府県 | 福岡   | 熊本   | 佐賀  | 長崎  | 大分  | 兵庫  | 愛知  | 東京  | 山口  | 神奈川 | その他 |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| %    | 55.2 | 17.9 | 5.2 | 4.1 | 3.3 | 3.1 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 1.4 | 2.8 |

福岡県内は、これまで4割程度であったが、半数を超えた

### 2-4 EMC 人材育成事業

#### 福岡 EMC スクール事業

福岡県工業技術センター機械電子研究所と共同で、下記を開催

##### (1) アンテナ測定実習（座学／実習）

受講機関： 計 5 機関、受講者数：計 6 名

日 時： 2024 年 9 月 2 日(月)～2025 年 1 月 27 日(月) (2 回実施)

会 場： 社会システム実証センター

講 師： 社会システム実証センター大浦宗仁氏

内 容： アンテナ測定の基礎、アンテナ設計の基礎、計測器の操作方法

##### (2) 磁界解析入門セミナー（実習） 受講機関：計 2 機関、受講者数：計 3 名

日 時： 2024 年 12 月 19 日(木)～2025 年 1 月 24 日(金) (2 回実施)

会 場： 機械電子研究所  
講 師： 機械電子研究所 古賀文隆氏  
内 容： 磁界解析の基礎、静解析、調和解析

(3) EMC対策セミナー（座学）

受講機関：計 15 機関、受講者数：計 22 名  
日 時： 2024 年 7 月 24 日(水) 14:00～17:00  
会 場： 直鞍産業振興センターADOX 福岡本館  
講 師： 北川工業株式会社（梶田幸央氏）  
内 容： ノイズ対策、フェライトコアの活用法、対策事例、対策手法、対策デモンストレーション

(4) EMCを志す技術者のための超入門講座（座学）①基礎編、②電磁気学編、③電気回路編  
一般社団法人日本電磁環境測定協会協力事業

受講機関： 計 161 機関、受講者数： 計 253 名  
日 時： ① 基礎編 2024 年 7 月 17 日(水) 13:30～17:00  
② 電磁気学編 2024 年 8 月 28 日(水) 13:30～17:00  
③ 電気回路編 2024 年 9 月 18 日(水) 13:30～17:00  
会 場： オンライン開催 (ZOOM)  
講 師： 名古屋工業大学 池田哲夫氏、講師補助 ADOX 福岡 緒方健二  
内 容： EMC 分野の概要、電気工学の基礎、EMC に関する規格

## 2-5 外部機関翻訳・出版

「カナダ EMC 規格 ICES-Gen, RSS-Gen, RSP-100」技術文書の翻訳・出版作業  
発 行： 一般社団法人 KEC 関西電子工業振興センター EMC 専門委員会  
発行日： 2025 年 3 月 14 日 (非売品)

### 3 施設利用状況

#### 3-1 直轄産業振興センター 来訪者

本館及び別館への来訪者数は、下記のとおり

表-12 本館及び別館 来訪者数一覧

| 月  | 本 館    |             |             |     | 別 館         |     |        |     | 合 計    |
|----|--------|-------------|-------------|-----|-------------|-----|--------|-----|--------|
|    | 試験利用   | セミナー<br>講習会 | EMC<br>技術相談 | その他 | セミナー<br>講習会 | 諸会議 | N-base | その他 |        |
| 4  | 47     | 0           | 0           | 45  | 151         | 16  | 42     | 83  | 384    |
| 5  | 53     | 0           | 0           | 68  | 228         | 19  | 85     | 65  | 518    |
| 6  | 63     | 0           | 2           | 16  | 245         | 0   | 29     | 68  | 423    |
| 7  | 114    | 25          | 0           | 33  | 377         | 0   | 44     | 87  | 680    |
| 8  | 66     | 0           | 0           | 28  | 173         | 8   | 100    | 29  | 404    |
| 9  | 110    | 28          | 0           | 49  | 172         | 10  | 60     | 59  | 488    |
| 10 | 173    | 0           | 0           | 35  | 343         | 24  | 87     | 62  | 724    |
| 11 | 176    | 58          | 0           | 20  | 223         | 16  | 64     | 46  | 603    |
| 12 | 146    | 0           | 0           | 27  | 249         | 5   | 123    | 14  | 564    |
| 1  | 113    | 70          | 0           | 26  | 165         | 7   | 38     | 22  | 441    |
| 2  | 95     | 0           | 0           | 14  | 132         | 35  | 37     | 39  | 352    |
| 3  | 86     | 0           | 0           | 49  | 223         | 14  | 122    | 58  | 552    |
| 小計 | 1242   | 181         | 2           | 410 | 2681        | 154 | 831    | 632 | 6, 133 |
| 合計 | 1, 835 |             |             |     | 4, 298      |     |        |     |        |

#### 3-2 インキュベート室

本館 2社： テュフラインランドジャパン（株）、（株）インターフォース

別館 2社： （株）ワイ・エム・シー、（株）博有