

令和2年度 事業報告書

一般財団法人 直鞍情報・産業振興協会

1 産業支援事業

1-1 人材育成事業

1-1-1 社員研修

- ・「令和2年度社員教育セミナー」を開催した。

日時：令和2年6月23日（火）9:00～16:30

共催：直鞍工業人クラブ

会場：ADOX 福岡別館 受講者数：24名

研修内容：

「円滑な業務遂行、好感&安心感、顧客満足度を高めるためのコミュニケーション(マナー・接客等)スキルアップ講座」

講師：オフィスブルーミングスマイルズ 代表 植村 恵美 氏

「社員のための安全衛生教育」

講師：K's ファクトリー代表 森脇 克哉 氏

- ・「令和2年度第2回社員教育セミナー」を開催した。

日時：令和2年12月8日（火）13:30～16:30

会場：ADOX 福岡別館 受講者数：21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：

〈組織(チーム)構築・運営力強化:リスクマネジメント(ハラスメント)研修〉

-内部顧客(部下)との信頼関係を深め、実践できる”管理監督者づくり”をめざして

講師：オフィスブルーミングスマイルズ 代表 植村 恵美 氏

- ・「WEBセミナー・はじめてのリモート会議」を開催した。

日時：令和2年8月25日(火)15:00～15:30 (YouTube ライブ配信)

共催：直鞍次世代産業研究会、直鞍自動車産業研究会

- ・「WEBセミナー・今話題の”DX”って何?～基礎編～」を開催した。

講師:公益財団法人日本電信電話ユーザ協会 西日本 ICT 推進部長 佐々木一敏 氏

「WEBセミナー・テレワーク時代の業務評価は見える化がポイント」

講師：西日本電信電話株式会社 筑豊営業支店長 小野 茂 氏

日時：令和2年10月30日（金）13:30～15:00

共催：直鞍次世代産業研究会、直鞍自動車産業研究会

1-1-2 もの作り教室

新型コロナウイルス感染症の影響で中止とした。

1-1-3 令和2年度 直方市合同企業説明会

新型コロナウイルス感染症の影響で中止とした。

1-1-4 発明くふう展

新型コロナウイルス感染症の影響で小学校の夏休みが短縮されたため中止とした。

1-1-5 労働安全講習会

直鞍労働基準協会と共催で下記のとおり労働安全講習会を行った。

表4 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
職長・安全衛生責任者教育	4月21日～4月22日	ADOX福岡	延期
クレーン運転特別教育	5月16日～5月17日	〃	中止
フルハーネス型墜落制止用器具取扱い特別教育	5月27日	〃	中止
フォークリフト運転技能講習	5月30～5月31日	〃	中止
フォークリフト運転技能講習	6月6日～6月7日	〃	中止
小型移動式クレーン運転技能講習	7月9日～7月11日	〃	10名
職長・安全衛生責任者教育	7月14日～7月15日	〃	22名
玉掛け技能講習	8月27日～8月29日	〃	42名
フルハーネス型墜落制止用器具取扱い特別教育	9月5日	〃	19名
クレーン運転特別教育	9月12日	〃	30名
フォークリフト運転技能講習	9月18日～9月21日	〃	27名
職長・安全衛生責任者教育	10月27日～10月28日	〃	12名
玉掛け技能講習	2月9日～2月10日	〃	中止
クレーン運転特別教育	2月13日～2月14日	〃	中止
職長・安全衛生責任者教育	2月17日～2月18日	〃	中止
フルハーネス型墜落制止用器具取扱い特別教育	2月25日	〃	中止
合計			162名

1-2 直鞍次世代産業研究会

研究会事務局として下記のとおり活動した。

表 5-1 活動実績一覧 (1/2) ※役員会(毎月開催)

月日	内容
4/14(火)	令和2年度直鞍次世代産業研究会総会(書面開催) ・令和元年度事業報告、決算の承認及び、令和2年度事業計画(案)、予算(案)の承認
5/21(木)	HPへ新規登録：新型コロナウイルス対策支援一覧(事業者向けの主な支援)
8/19(水)	「次世代夢プロジェクト2020」PR(会長) 「ちょっくらじお」
8/20(木)	役員会勉強会(参加者13名) 「ブロックチェーン技術を用いたまちづくり ～地域通貨、防災情報連携プラットフォームの可能性～」
8/25(火) ～10/30(金)	定例会(視聴回数43回) WEBセミナー「はじめてのリモート会議・動画活用」 YouTube配信 共催：直鞍自動車産業研究会、直鞍産業振興センターADOX福岡
10/22(木) 11/2(月)	定例会(参加者11名)「夢プロジェクト」審査会 「夢プロジェクト」作品(応募総数178作品)の採点
10/30(金) ～12/31(水)	定例会(視聴回数33回) WEBセミナー ①「今話題の”DX”って何?～基礎編～」 ②「テレワーク時代の業務評価は見える化がポイント」 10/30 13:30～15:00 Zoomライブ配信 11/2～12/31 YouTube配信。 共催：直鞍自動車産業研究会、直鞍産業振興センターADOX福岡
11/29(日)	定例会(参加者47名) キッズプログラミング教室1回目 ・協力 福岡県立鞍手高等学校SSH(協力参加者8名)
12/1(火) 12/7(月)	夢プロジェクト受賞作品展示(直方イオンモール(レストラン街))
12/6(日)	定例会(参加者39名) キッズプログラミング教室2回目 ・協力 福岡県立鞍手高等学校SSH(協力参加者7名)
12/8(火) ～12/17(木)	夢プロジェクト賞の表彰式(直鞍次世代産業研究会長、直方市長、直方商工会議所会頭、宮若商工会議所会頭、N-bizセンター長、ADOX福岡センター長から授与)
12/16(水) ～12/23(水)	夢プロジェクト受賞作品展示(直方市役所(市民サロン))
12/20(日)	定例会(参加者37名) キッズプログラミング教室3回目・ ・協力 福岡県立鞍手高等学校SSH(協力参加者8名)

1-3 直鞍自動車産業研究会

研究会事務局として下記のとおり活動した。

表 6 活動実績一覧 ※役員会 (5月・8月・11月・3月開催)

月日	内容
4/14(火)	令和2年度直鞍自動車産業研究会総会(書面開催) ・令和元年度事業報告、決算の承認及び令和2年度事業計画(案)、予算(案)の承認 ・役員改選
5/21(木)	新型コロナウイルス対策支援一覧(事業者向けの主な支援) (次世代HPへ登録し、情報提供を実施する。)
8/25(火)	「WEBセミナー・はじめてのリモート会議」を開催した。 15:00~15:30 Zoom及びYouTubeライブ配信 共催:直鞍次世代産業研究会、直鞍産業振興センターADOX福岡
10/30(金)	WEBセミナー開催 「今話題の”DX”って何?~基礎編~」 13:30~15:00 YouTubeライブ配信 共催:直鞍次世代産業研究会、直鞍産業振興センターADOX福岡
12/8(火)	「令和2年度第2回社員教育セミナー」を開催した。(令和元年度から) 日時:令和2年12月8日(火)13:30~16:30 会場:ADOX福岡別館 受講者数:15名 共催:直鞍工業人クラブ、直鞍産業振興センターADOX福岡

1-4 直方市委託事業(直方市産業建設部商工観光課)

1-4-1 デジタルトランスフォーメーション推進事業

市内産業の99%は中小企業で構成され、製造業を中心として、ものづくりの高度な技術をもって発展してきたものの、市内事業者のデジタル化に対する意識が薄い状況にある。

しかしながら、コロナ禍が進む中においては、デジタル技術を用いたビジネスモデルや働き方の変革といった、デジタルトランスフォーメーションの機運の醸成が急務であるため、まず、本市の魅力を変えてブランディングし、都市圏のIT事業者の誘致に取り組む。また、セミナー等での啓発及びIT人材の育成、都市圏の高度なスキルを持つ人材と市内事業者のマッチング等に取り組むことで、デジタルトランスフォーメーションを推進し、中小企業等の事業継続及び産業を発展させることを目的とし、以下の事業を実施した。

- ・副業人材マッチング事業
- ・N-biz デジタル化推進事業
- ・女性が輝くIT人材育成事業
- ・IT企業誘致事業
- ・市内産業のブランディングWEB発信事業

1-4-2 女性が輝くしごと創生事業

- ・直轄ビジネス支援センター(N-biz)の運営

令和2年度相談件数 372件 累計相談件数 2,305件

達成度は、以下のとおり。

表7 女性が輝くしごと創生事業 目標及び達成件数

事業内容	目標	達成件数
女性の創業	5件	6件
広域でのビジネスマッチング	5件	8件
事業継承問題に対する問題解決	5件	8件
新分野への進出支援	5件	6件

1-4-3 情報の拠点化稼ぐ産業づくり事業

- ・“のがた”働く”ウィーク事業

新型コロナウイルス感染症の影響で中止とした。

- ・学生レポーターによる情報発信事業

新型コロナウイルス感染症の影響で中止とした。

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 8 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
93.3	110.2	50.8	41.6	38.3	66.8

※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 9 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
181	206	103	97	70	657

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 10 EMC サイト都道府県別売上率

都道府県	福岡	熊本	神奈川	佐賀	群馬	大分	山口	埼玉	大阪	長崎	その他
％	33.2	16.9	13.7	9.4	5.6	5.3	4.6	4.3	3.9	1.4	1.7

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のとおり開催した。

(a) アンテナ測定実習(座学／実習)

受講機関：計 4 機関、受講者数：計 10 名

日程：令和 2 年 11 月 18 日(水)～ 令和 3 年 3 月 24 日(水) 4 回開催

会場：社会システム実証センター

講師：機械電子研究所(川畑 将人 氏)、社会システム実証センター(大浦 宗仁 氏)

内容：座学(高周波回路基礎、アンテナ測定基礎、アンテナ設計基礎)

実習(入カインピーダンス測定、アンテナパターン測定)

(b) EMC 対策基礎セミナー(座学)～接地・グラウンド Q&A ～

受講機関：計 45 機関、受講者数：計 63 名

日時：令和 2 年 11 月 26 日(木)13:30～16:30 Zoom ライブ配信

講師：(株)電研精機研究所(平田 源二 氏)

内容：アースとグラウンドの概要、ノイズ対策への期待と誤解、接地方式の概要、インバータのノイズ対策、ノーマルモードループ

(c) EMC 対策基礎セミナー(座学)～ノイズフィルタの基礎と対策事例 ～

受講機関：計 37 機関、受講者数：計 84 名

日時：令和 3 年 1 月 26 日(火)13:10～15:00 Webex ライブ配信

講師：TDK ラムダ(株)(林 倫行 氏、秋田 広夢 氏)

内容：ノイズとは、ノイズフィルタとは、ノイズ対策と効果事例

一般社団法人日本電磁環境測定協会協力事業

講師及び講師補助員として参加した。

(a) 初めての EMC

日時：令和 2 年 8 月 20 日(木)13:30～16:40 Zoom ライブ配信

講師：マイクロウェーブファクトリー(株) 田中 稔泰 氏、(株)アイピーエス 永原 靖幸氏、
テュフ ラインランド ジャパン(株) 山中 稔 氏、ADOX 福岡 緒方 健二

内容：EMC とは、dB 計算入門、試験サイトと測定機器、規格の概要

(b) 医療機器の EMC

日時：令和 2 年 10 月 16 日(金)13:30～16:40 Zoom ライブ配信

講師：A&S M.D. コンサルティング 古川 浩 氏、(株)アイピーエス 山口 哲志 氏

内容：医療機器の法規制、医用電気機器の EMD(EMC)規格、IEC60601-1-2AMD1:2020 の改正点

(c) 電気工学超入門

日時：令和 2 年 12 月 16 日(水)13:30～16:00 Zoom ライブ配信

講師：国立名古屋工業大学 池田 哲夫 氏、ADOX 福岡 緒方 健二

内容：電気回路の基礎、演習問題解説

3 施設利用状況

3-1 直轄産業振興センター（ADOX 福岡）来訪者

以下に来訪目的毎の本館及び別館来訪者数を示す。

表 11 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 講習会	EMC 技術相談	その他	セミナー 講習会	諸会議	N-biz	その他	
4	137	0	0	0	0	11	63	5	216
5	110	0	0	0	0	17	67	4	198
6	170	0	11	0	25	11	71	7	295
7	130	0	0	38	74	21	67	10	340
8	82	40	0	26	110	12	47	4	321
9	95	63	0	19	129	23	77	5	411
10	91	0	0	32	70	12	79	16	300
11	89	1	0	30	75	14	72	10	291
12	92	0	0	30	129	10	48	7	316
1	51	0	0	28	15	12	38	3	147
2	95	0	0	16	190	10	87	11	409
3	124	0	0	55	78	40	45	5	347
合計	1,266	104	11	274	895	193	761	87	3,591

※別館研修室・民間企業の研修会場として、貸出(有料)をしている。(20~30件/年)

3-2 インキュベート室

インキュベート室への入居者は以下のとおり。

本館 2社

- ・ テュフラインランドジャパン 株式会社
- ・ 株式会社 インターフォース

別館 2社

- ・ 株式会社 ワイ・エム・シー
- ・ 株式会社 博有