

平成27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

下記のとおり「平成27年度社員教育セミナー」を開催した。

日時：平成27年4月10日（金）9時～16時30分

会場：ADOX 福岡別館 受講者数：40名

「社員の心得」

講師：直鞍産業振興センター センター長 本松 義則

「社会人としてのマナー」

講師：オムロン直方株式会社 経営企画部 服巻 崇氏

「社員のための安全衛生教育」

講師：直方労働基準監督署 産業安全専門官 坂本 久雄氏

直方労働基準監督署 署長 小野裕己氏より挨拶をして頂いた。

1-1-2 もの作り教室・工場見学

直方市内7校、宮若市内1校の小学校に対し下記のとおりものづくり教室及び工場見学を行った。

表1 ものづくり教室・工場見学実績一覧

学校名	実施日	種別	もの作り学習と 工場見学	参加人数		備考
				生徒	教員	
北小学校	9月14日(月)	ものづくり	万華鏡作り	51	2	3年生2クラス
	2月9日(火)	工場見学	一番食品			
南小学校	9月17日(木)	ものづくり	万華鏡作り	16	2	3年生1クラス
	1月18日(木)	工場見学	ひよ子			
中泉小学校	9月30日(水)	ものづくり	万華鏡作り	25	3	3年生1クラス
	1月21日(木)	工場見学	豊前東芝 エレクトロニクス			
感田小学校	10月2日(金)	ものづくり	万華鏡作り	101	4	3年生3クラス
	2月10日(水)	工場見学	ミサワホーム			
西小学校	10月20日(火)	ものづくり	万華鏡作り	30	2	3年生1クラス
	2月16日(火)	工場見学	ひよ子			
新入小学校	10月31日(土)	ものづくり	万華鏡作り	56	4	3年生2クラス
	2月2日(火)	工場見学	一番食品			
宮田東小学校	11月26日(木)	ものづくり	万華鏡作り	30	2	3年生1クラス
東小学校	1月22日(金)	工場見学	ミサワホーム	65	3	4年生2クラス
合 計				374	22	396名

1-1-3 発明くふう展

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、将来の技能者の土壌を育てることを目的に、主催 直鞍産業振興センター、共催 直方市・直方商工会議所・直方鉄工協同組合、後援 直方市教育委員会及び(一社)福岡県発明協会として「ADOX 福岡 発明くふう展」を開催した。

市内の8小学校より、77点の応募があった。

①審査会

審査日：平成27年9月25日

場 所：直鞍産業振興センター（ADOX 福岡）

表2 審査員一覧

(順不同)

氏名	役職	所属
和田 豊	課員	直方市商工観光課
福谷 一嘉	事務局長	直方商工会議所
村上 新次郎	専務理事	直方鉄工協同組合
久保田 茂治	事務局長	一般社団法人福岡県発明協会
渡邊 浩之	センター長	直鞍産業振興センター

表3 入賞作品一覧

学校名	学年	作品名	入賞名
直方東小学校	5	家にあるものだけで作った ガラクタザウルス	直方市長賞
感田小学校	6	ペットボトルロケット	福岡県発明協会会長賞
新入小学校	5	わりばしで作ったころころゲーム	直方鉄工協同組合理事長賞
新入小学校	4	とうめい人間	直方商工会議所会頭賞
植木小学校	2	つるぎだけ	ADOX福岡賞
下境小学校	5	紙コップスピーカー	奨励賞
植木小学校	2	手作りカメラ	奨励賞
直方南小学校	4	空気銃	奨励賞
直方北小学校	4	UFOキャッチャー9	奨励賞
植木小学校	2	おそうじロボット	奨励賞
上頓野小学校	4	カラフルな大笛	奨励賞
上頓野小学校	3	カラフルな大ぶえ	奨励賞

入賞作品は「第58回福岡県児童生徒発明くふう展」に出展し、「ペットボトルロケット」が奨励賞を受賞した。

会場：福岡市立少年科学文化会館（福岡市中央区舞鶴2-5）

②展示会「ADOX 福岡 発明くふう展」

期間：9月30日～10月3日 4日間

会場：ADOX 福岡（別館）

来観者：115名

1-1-4 労働安全講習会

直轄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
クレーン運転特別教育	4月18日～4月19日	ADOX福岡	35名
玉掛け技能講習会	4月24日～4月26日	〃	29名
小型移動式クレーン運転技能講習会	5月22日～5月24日	〃	16名
フォークリフト運転技能講習会	6月13日～6月14日 6月20日～6月21日	〃	39名
玉掛け技能講習	9月11日～9月13日	〃	25名
クレーン運転特別教育	9月26日～9月27日	〃	26名
フォークリフト運転技能講習会	10月3日～10月4日 10月17日～18日	〃	25名
職長教育	11月12日～13日	〃	20名
小型式移動クレーン運転技能講習会	12月4日～12月6日	〃	2名
玉掛け技能講習会	2月9日～2月11日	〃	15名
クレーン運転特別教育	2月13日～2月14日	〃	40名
フォークリフト運転技能講習会	2月27日～2月28日 3月5日～3月6日	〃	11名
合計			283名

1-1-5 創業支援事業（直方市委託事業）

①インキュベーション室の再整備

②創業セミナーの実施：11月28日（土）「強みを生かして挑め！伸びる企業の作り方」

講師 富士市産業支援センターf-Bizセンター長小出宗昭氏 参加者 59名

③企業経営の専門家派遣：派遣件数1件

④その他支援（福岡よろず支援拠点や飯塚研究開発機構の紹介など）

1-2 直鞍産業振興世界戦略研究会

研究会事務局として下記のとおり活動した。

表 5 活動実績一覧

月日	内容
4/21(火)	定例会（参加者 19 名） 直方市商工観光課 小川課長より「直方市産業振興ビジョン」について説明。
5/20(水)	平成 27 年度直鞍産業振興世界戦略研究会並びに直鞍自動車産業研究会総会 同時開催（参加者 60 名）平成 26 年度事業報告、決算の承認及び 27 年度事業計画（案）、予算（案）の承認。
6/16(火)	定例会（参加者 61 名） 農林水産省生産局農産部技術普及課 斎賀大昌氏より「農林水産業・食品産業における機械化の推進について」講演。
7/21(火)	定例会（参加者 21 名） 直方市農業振興課より「直方市の農産物食べよう」をテーマに講演。 佐伯しげ子先生を招いて料理教室を実施。
8/20(木)	定例会（参加者 17 名） 末次賢治氏を招いて、国際人養成セミナーとして「ビジネス英会話」を実施。
9/15(火) ～16(水)	糸島・唐津地区企業視察（参加者 9 名） 糸島たまご本舗、唐津市役所国際局コスメ産業推進室、愛しと一と 訪問
10/20(火)	講演会（参加者 22 名） 講演「親日大国インド！その巨大成長市場への鍵」 講師：フジヤマカンパニー 取締役 藤村幸弘氏
10/28(水) ～31(土)	海外視察（ベトナム）（参加者 12 名） タカギベトナム 他 3 社 訪問
12/1(火)	国際経営交流会（参加者：留学生 12 名、FAIS 3 名、会員他 20 名） アスカコーポレーション株式会社視察後、阪 和彦社長より講演。 意見交換、交流会実施。
1/20(水)	定例会 直鞍自動車産業研究会と共催（参加者 75 名） 講演「トヨタ自動車九州の人づくりと新たなチャレンジ」 講師：トヨタ自動車九州(株) 代表取締役副社長 馬場貞仁氏
2/16(火)	定例会（参加者 27 名） 講演「田んぼの発電所」 講師：福永博建築研究所 代表 福永博氏
3/18(金)	定例会（参加者 25 名） ・直鞍地域産業振興に係る平成 28 年度行政施策説明 説明者：2 市 2 町 担当課長 ・「福岡県よろず支援拠点」の概要説明 説明者：（公財）福岡県中小企業振興センター

1-3 直轄自動車産業研究会

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

月日	内容
5/20(水)	平成 27 年度直轄自動車産業研究会並びに直轄産業振興世界戦略研究会総会 同時開催
6/ 3(金)	北部九州自動車産業アジア先進拠点推進フォーラム参加 各自動車メーカーの取り組みを聴き、情報収集に努めた。
8/19(水) ～8/23(日)	福岡県中小企業インドネシア自動車ビジネスミッション参加 (福岡県商工部自動車産業振興室主催)
1/20 (水)	講演会開催 (参加者 75 名) 「トヨタ自動車九州の人づくりと新たなチャレンジ」 講師：トヨタ自動車九州(株) 代表取締役副社長 馬場貞仁氏

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各月稼働率を示す。

表 7 EMC サイト試験室毎の各月稼働率 (時間稼働率：%)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	上期平均
大型1暗室	92	83	106	136	118	114	108
大型2暗室	125	133	144	149	154	142	141
小型暗室	44	42	81	39	26	59	49
車載暗室	59	31	44	23	18	43	36
シールド	43	29	65	66	91	61	59

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月	下期平均	年平均
大型1暗室	101	106	83	100	118	101	102	105
大型2暗室	131	164	127	143	151	135	142	142
小型暗室	43	78	48	42	77	91	63	56
車載暗室	33	81	41	18	44	44	44	40
シールド	55	48	48	37	36	43	45	52

注：夜間及び休日の契約利用を除く。

2-2 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開催で下記のとおり開催した。

a) EMC 測定入門（座学、実習）平成 27 年 8 月 5 日（水）、平成 27 年 9 月 14 日（月）

会場：機械電子研究所、受講者数：4 名

講師：機械電子研究所（古賀文隆氏、田中雅敏氏）

実施内容：座学（EMC 規格の概要、測定、試験方法）、実習（EMI 測定、イミュニティ試験）等

b) EMC 対策実習（実習）平成 27 年 7 月 29 日（水）、平成 27 年 11 月 6 日（金）

会場：機械電子研究所、受講者数：2 名

講師：テュフラインランドジャパン(株)（出崎光一氏）、機械電子研究所（田中雅敏氏）

実施内容：第 1 回 アンテナ搭載通信装置における、アンテナによる EMI への影響を確認するための測定及び対策、第 2 回 パワーエレクトロニクス回路及び通信制御回路の耐ノイズ設計や EFT/B 試験の対策

c) EMC 対策講座（座学）

①ノイズ対策：応用編と事例紹介 平成 27 年 9 月 3 日（木）

会場：福岡システム LSI カレッジ、受講者数：31 名

講師：（株）ムラタエレクトロニクス（堂下和幸氏）

実施内容：ノイズ発生メカニズムと対策のヒントと電源ラインのノイズ対策事例およびコンデンサのクラック発生原因と対策について

②ノイズ対策：IC の電源端子の設計 平成 27 年 9 月 4 日（金）

会場：福岡システム LSI カレッジ、受講者数：34 名

講師：（株）ムラタエレクトロニクス（堂下和幸氏）

実施内容：デジタル IC の電源ラインのノイズ対策とデカップリングの設計、コンデンサやインダクタ、LC フィルタによるノイズ除去技術について

d) EMC 基礎セミナー（座学） 平成 27 年 11 月 19 日（木）

会場：ADOX 福岡、受講者数：16 名

講師：（株）ムラタエレクトロニクス（堂下和幸氏）

実施内容：ノイズ障害、ノイズ伝導経路、ノイズ対策、ノイズ対策部品の基本的な内容について

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 8 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	その他	
4	129	30	1	17	191	4	22	394
5	137	16	0	0	73	27	22	275
6	186	115	0	0	113	19	18	451
7	175	0	0	1	10	8	8	202
8	150	0	0	0	52	23	23	248
9	160	24	1	0	204	22	22	433
10	126	63	1	21	198	10	128	547
11	132	15	0	5	204	8	10	374
12	138	0	0	0	101	13	10	262
1	122	0	0	0	87	8	24	241
2	127	27	0	7	270	17	14	462
3	157	22	0	0	105	26	10	320
合計	1,739	312	3	51	1,608	185	311	4,209

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 3社

- ・パナソニックシステムネットワークス 株式会社
- ・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（平成 28 年 2 月入居開始）

別館 2社

- ・株式会社 ワイ・エム・シー
- ・株式会社 博有