

# 平成24年度 事業報告書

財団法人 直鞍情報・産業振興協会

## I 産業支援

### 1 直鞍自動車産業研究会

- 1-1 5/17 (木) に平成24年度直鞍自動車産業研究会並びに直鞍産業振興世界戦略研究会総会を ADOX 福岡創立10周年記念行事と同時に開催、本年度会員56社で確定した。
- 1-2 5/25 (金) 北部九州自動車150万台先進生産拠点推進フォーラムに参加、情報収集に努めた。
- 1-3 10/24 (水) ~26 (金) モノづくりフェア2012 (於: マリンメッセ福岡) に出展、広報に努めた。
- 1-4 1/17 (木) に新年会を開催。会員総勢47名の参加であった。

### 2 直鞍産業振興世界戦略研究会

- 1-1 4/23 (月) ~24 (火) に名古屋地区 (地元企業4社) を視察し、総勢15名の参加であった。
- 1-2 5/17 (木) に平成24年度直鞍自動車産業研究会並びに直鞍産業振興世界戦略研究会総会を ADOX 福岡創立10周年記念行事と同時に開催した。
- 1-3 8/21 (火) に福岡金属興業 (株) 響灘 SHIPPING センターを視察、総勢22名の参加であった。
- 1-4 10/12 (金) に福岡-韓国経済商談会に参加し、情報収集に努めた。
- 1-5 10/18 (木) に国際経営交流会を開催、総勢31名の参加であった。
- 1-6 11/20 (火) に忘年会を開催。会員総勢30名の参加であった。
- 1-7 11/26 (月) ~27 (火) に大阪地区 (八尾市・大東市・及び地元企業) 視察を11名で実施した。
- 1-8 2/14 (木) に「ひびしんビジネスフェア2013」に出展し研究会の広報に努めた。
- 1-9 2/19 (火) にテクノエフアンドシー (ミサワホーム) の見学会を実施、参加者18名であった。

### 3 人材育成事業

1-1 直轄労働基準協会と共催で下記の通り労働安全講習会を行った。

表1 労働安全講習会（座学・実技）

項 目	開 催 日	開催場所	参加者数
フォークリフト運転技能講習会	7月7日～8日 7月14日～15日	ADOX福岡	24名
フォークリフト運転技能講習会	9月8日～9日 9月15日～16日	〃	17名
クレーン運転特別講習会	9月29日	〃	38名
玉掛け技能講習会	10月12日～14日	〃	35名
小型移動式クレーン運転技能講習会	11月2日～4日	〃	12名
フォークリフト運転技能講習会	11月10日～11日 11月17日～18日	〃	7名
クレーン運転特別講習会	2月23日	〃	23名
玉掛け技能講習会	3月22日～24日	〃	23名
合 計			179名

1-2 社員教育セミナーを実施した。

表2 セミナー

項 目	開 催 日	開催場所	参加者数
社員教育セミナー	4月6日	ADOX福岡	36名

### 1-3 もの作り教室・工場見学

直方市内小学校（11校）に事業の概要を説明し次のように各学校毎に8回の指導及び工場見学を行った。

表3 ものづくり教室・工場見学

学校名	実施日	教材	工場見学	参加人数		備考
				生徒	教員	
福地小学校	9月25日(火)	万華鏡	もち吉	20	2	3年生1クラス
南小学校	10月2日(火)	万華鏡	ひよこ穂波工場	22	2	3年生1クラス
植木小学校	10月11日(木)	万華鏡	ミサワホーム	33	2	3年生1クラス
北小学校	10月16日(火)	万華鏡	大石ダンボール	45	2	4年生2クラス
新入小学校	10月30日(火)	万華鏡	ひよこ穂波工場	47	3	3年生2クラス
感田小学校	11月8日(木)	万華鏡	ミサワホーム	126	6	3年生4クラス
西小学校	11月15日(木)	万華鏡	ひよこ穂波工場	31	2	3年生1クラス
東小学校	11月20日(木)	万華鏡	豊前東芝	52	3	3年生2クラス
合 計				376	22	398名

### 1-4 ADOX 福岡 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（ADOX 福岡）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・（一社）福岡県発明協会にて10月5日～7日の3日間、市内古町商店街（庚申庵跡地）において作品の展示を行った。

来観者 306名。

#### ① 審査会

審査日：平成24年9月24日

場 所：直鞍産業振興センター（ADOX 福岡）

表4 審査員一覧

（順不同）

氏名	役職	所属
井上 寛康	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	（一社）福岡県発明協会
本松 義則	センター長	直鞍産業振興センター

② 出展名簿

市内の6小学校より、60点の応募があった。

表5 入賞作品

学校名	学年	作品名	入賞名
感田小学校	4	ふん水	直方市長賞
新入小学校	2	エコろうそく	直方商工会議所会頭賞
新入小学校	3	コロコロちょきんばこ	直方鉄工組合理事長賞
感田小学校	3	色々な電気をを使う実験	発明協会福岡県支部長賞
新入小学校	3	動くふうせん車	ADOX福岡賞
新入小学校	4	高速かんらん車	奨励賞
植木小学校	5	潜望鏡	奨励賞
北小学校	2	高そうビルにクモ	奨励賞
感田小学校	4	小型そうじき	奨励賞
東小学校	5	空中ペンたて	奨励賞
下境小学校	2	かえるロボット	奨励賞

入賞作品は、第55回 福岡県児童生徒発明くふう展に出展し、「空中ペンたて」の作品が奨励賞を受賞した。福岡市立少年科学文化会館（福岡市中央区舞鶴2-5）

II EMC利用状況

表6 EMC利用状況（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	84	61	91	96	57	97	82	
大型2暗室	42	41	53	68	47	68	53	
小型暗室	63	23	8	12	24	13	24	
車載暗室	10	33	23	38	21	5	22	
シールド	21	19	22	28	43	39	29	
研修室	6	6	4	1	3	17	6	
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	141	121	121	88	63	93	105	93
大型2暗室	51	74	46	52	51	50	54	54
小型暗室	15	14	17	14	51	58	28	26
車載暗室	58	31	8	64	28	31	37	29
シールド	43	20	29	18	41	56	35	32
研修室	18	7	3	4	7	18	10	8

注：夜間及び休日の契約利用を除く。

### III EMC人材育成事業

#### 1. 福岡 EMC スクール事業

##### 1-1 EMC測定入門（座学、実習）

平成24年7月10日（火）～12月10日（月）（計10回）

会場：機械電子研究所 受講者数：27名

講師：機械電子研究所（古賀文隆氏、川畑将人氏、他3名）

実施内容：座学（EMC基礎、EMC測定・試験方法）、実習（EMI測定、イミュニティ試験、GHz帯放射妨害波測定）

##### 1-2 EMC対策実習（実習）

平成24年8月6日（月）～11月29日（木）（計4回）

会場：機械電子研究所 受講者数：12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（川畑将人氏）

実施内容：放射妨害波低減対策、雑音端子電圧低減対策、静電気イミュニティ対策等

##### 1-3 自動車 EMC 講座（座学）

平成24年8月23日（木）

会場：ADOX 福岡 受講者数：24名

講師：テュフラインランドジャパン（株）（鷺巣賢司氏、出崎光一氏）

実施内容：自動車指令全般の解説、新自動車 EMC 指令の解説、EMC 指令の解説、その他関連規格

##### 1-4 EMC対策講座（基礎編）（座学）

平成24年9月5日（水）

会場：ADOX 福岡 受講者数：39名

講師：（株）ムラタエレクトロニクス（堂下和幸氏）

実施内容：ノイズ対策の基礎ノイズ発生のメカニズムとノイズ対策のヒント

##### 1-5 EMC対策講座（実務編）（座学）

平成24年9月6日（木）

会場：ADOX 福岡 受講者数：37名

講師：（株）ムラタエレクトロニクス（堂下和幸氏）

実施内容：ICの電源ラインのノイズ対策とデカップリングの設計

##### 1-6 EMC対策講座（高速伝送編）（座学）

平成24年11月21日（水）

会場：ADOX 福岡 受講者数：13名

講師：アイカ工業（株）（田中顕裕氏）

実施内容：高速信号伝送の基礎、最新の高速度伝送、電源供給・ノイズ対策

#### IV 施設利用状況

##### 1 直轄産業振興センター（ADOX福岡）来訪者

来訪者の来訪目的等についての一覧表をつぎに示す。

表8 来訪者一覧表

月	EMC サイト	技術相談 情報提供	セミナー 講習会等	諸会議	鉄工組合 商工関連	見学 視察	その他	合計
4	85	0	36	12	0	0	0	133
5	64	0	0	61	11	7	144	287
6	89	0	43	31	28	0	6	197
7	93	0	96	37	73	18	11	328
8	86	0	29	40	0	0	12	167
9	126	0	135	45	13	0	0	319
10	119	0	112	14	19	30	7	301
11	106	0	117	6	13	0	18	260
12	92	0	18	16	26	0	18	170
1	72	3	0	39	0	0	5	119
2	55	0	23	22	7	0	10	117
3	83	0	87	64	36	0	11	281
合計		3	696	387	226	55	242	2679名

##### 2 インキュベート室

インキュベート室（別館） (株)ワイ・エム・シー

インキュベート室（本館） パナソニックシステムネットワークス（株）

インキュベート室（本館） テュフラインランドジャパン（株）