

平成26年度 事業報告書

一般財団法人 直鞍情報・産業振興協会

I 産業支援

1 直鞍産業振興世界戦略研究会

- 1-1 4/24（木）に平成26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同時に開催、「アベノミクスと今後の展望」として山本幸三衆議院議員の記念講話と地元出身の演奏者によるミニコンサート実施、その後参加者による交流会を行い総勢59名の参加であった。
- 1-2 5/20（火）の定例会は直鞍地区（直方市・宮若市・鞍手町）の各行政から産業施策の発表と「グリーンアジア特区に係るセミナー」を実施し、総勢25名の参加であった。
- 1-3 6/18（水）～19（木）は関東地区の視察を実施、総勢12名の参加であった。定例会は英会話セミナーを実施。総勢18名の参加であった。
- 1-4 7/29（火）の定例会は北九州市八幡東区東田地区の視察を実施し、総勢19名の参加であった。
- 1-5 8/20（水）定例会は英会話セミナーを実施。総勢16名の参加であった。
- 1-6 9/11（木）の定例会は「中小企業のための海外展開セミナー」を実施。総勢22名の参加であった。
- 1-7 10/5（日）～9（木）海外視察（ミャンマー）を実施した。総勢14名の参加であった。
- 1-8 11/19（水）第4回国際経営交流会を実施した。ひびきのキャンパスの留学生23名（中国・ベトナム）を含む44名の参加であった。
- 1-9 1/20（火）ナノエッグの山口社長の講演（総勢56名）を実施。その後の自動車産業研究会と合同で新年会（総勢34名）を実施した。
- 1-10 2/17（火）定例会を実施し、ものづくり補助金申請のポイントについて福岡県工業技術センターの神谷所長より講演を行って頂いた。総勢21名の参加であった。
- 1-11 3/17（火）定例会を実施し、「頑張れ日本の中小企業」として、政策研究大学院大学 名誉教授 橋本久義氏より講演を行なって頂いた。総勢25名の参加であった。

2 直鞍自動車産業研究会

- 2-1 4/24（木）に平成26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同時に開催、「アベノミクスと今後の展望」として山本幸三衆議院議員の記念講話と地元出身の演奏者によるミニコンサート実施、その後参加者による交流会を行い総勢59名の参加であった。

2-2 4/25（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。

2-3 10/15（水）～17（金）「ものづくりフェア」に「直鞍自動車産業研究会」として出展した。

2-4 1/20（火）ナノエッグの山口社長の講演（総勢56名）を実施。その後の直鞍産業振興世界戦略研究会と合同で新年会（総勢34名）を実施した。

3 人材育成事業

3-1 直鞍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
玉掛け技能講習会	4月25日～4月27日	ADOX福岡	39名
小型移動式クレーン運転技能講習会	5月23日～5月25日	〃	11名
フォークリフト運転技能講習会	6月14日～6月15日 6月21日～6月22日	〃	29名
クレーン運転特別教育	9月13日～9月14日	〃	36名
玉掛け技能講習	9月26日～9月28日	〃	31名
フォークリフト運転技能講習会	11月22日～23日 11月29日～30日	〃	21名
小型式移動クレーン運転技能講習会	12月5日～12月7日	〃	8名
クレーン運転特別教育（座学）	2月7日～8日	〃	30名
フォークリフト運転技能講習会	2月14日～3月1日 3月7日～3月8日	〃	17名
合 計			222名

3-2 社員教育セミナーを実施した。

表2

項 目	開 催 日	開催場所	参加者数
社員教育セミナー	4月4日	ADOX福岡	25名

3-3 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4回の指導及び5回の工場見学を行った。

表3 ものづくり教室・工場見学

学校名	実施日	教材	ものづくり学習と 工場見学	参加人数		備考
				生徒	教員	
南小学校	9月10日(水) 1月15日(木)	万華鏡	ものづくり ひよ子	16	2	3年生1クラス
新入小学校	9月17日(水) 1月16日(金)	万華鏡	ものづくり 小竹化成	47	3	3年生2クラス
北小学校	10月6日(月) 1月27日(火)	万華鏡	ものづくり 大石産業モールド	54	3	3年生2クラス
感田小学校	10月7日(火) 1月20日(火)	万華鏡	ものづくり ミサワホーム	85	6	3年生3クラス
西小学校	2月4日(水)	無	ひよ子	23	2	3年生1クラス
合 計				225	16	241名

3-4 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1日～4日の4日間、ADOX 福岡（別館）において作品の展示を行った。

来観者 42名。

① 審査会

審査日：平成26年9月26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4小学校より、33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
新入小学校	1	くるくる水ぞくかんのちょ金ばこ	直方市長賞
直方北小学校	4	ボトルレーシングカー	福岡県発明協会会長賞
新入小学校	3	せん車	直方鉄工協同組合理事長賞
直方南小学校	2	せんたくバサミロケット	直方商工会議所会頭賞
直方北小学校	5	ゴム動力ヘリコプター	ADOX福岡賞
感田小学校	1	ねこがさかなつり	奨励賞
感田小学校	1	けんだま	奨励賞
直方南小学校	2	ビー玉めいろ	奨励賞

入賞作品は、第57回 福岡県児童生徒発明くふう展に出展し、「せんたくバサミロケット」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	92	43	57	81	74	84	72	
大型2暗室	39	53	61	59	66	51	55	
小型暗室	46	44	48	58	50	44	48	
車載暗室	9	0	0	5	4	44	10	
シールド	9	29	41	61	12	46	33	
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	82	72	52	89	85	93	79	75
大型2暗室	57	71	66	66	64	101	71	63
小型暗室	12	47	28	70	79	74	52	50
車載暗室	10	20	10	24	21	60	24	17
シールド	30	30	17	39	29	31	29	31

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26年9月25日（木）～平成26年12月12日（金）（計4回）

会場：機械電子研究所 受講者数：12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

1-2 EMC 対策実習（実習）

平成27年2月16日（月）（計1回）

会場：機械電子研究所 受講者数：1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：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

1-3 EMC 基礎セミナー（座学）

平成26年8月29日（金）

会場：ADOX 福岡 受講者数：27名

① EMC基礎講座

講師：（一社）KEC関西電子工業振興センター（正岡賢治氏）

実施内容：EMC規制の背景や目的、EMC試験の種類、EMC規格について

② EMC認証と試験計画

講師：テュフラインランドジャパン（株）（出崎光一氏）

実施内容：EMC認証についての概要と、EMC試験を実施する際に重要となる試験計画における規格の選定や、製品の試験構成について

1-4 EMC 設計基礎講座（座学）

平成26年9月11日（木）

会場：ADOX 福岡 受講者数：41名

① EMC設計を効率化する考え方 ～ノイズ抑制原理の直観的理解～

講師：（株）ワイ・ディー・シー（山本悦史氏）

実施内容：EMC設計に必要な基本原理と放射ノイズの関係について数式を使わずに
分りやすく説明

②S-NAP PCB Suiteを用いたノイズ解析事例

講 師：(株)エム・イー・エル(小川隆博氏)

実施内容：基盤のノイズ解析に特化した電磁界シミュレータ

「S-NAP PCB Suite」を用いた、モーターノイズや静電ノイズ、RFノイズ(受信)などの効率的、理論的なノイズ解析技術を紹介

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	本館				別館			合 計
	EMC サイト	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	85	42	0	0	172	125	20	444
5	54	0	55	0	115	130	16	370
6	59	87	0	0	64	112	18	340
7	96	0	3	5	0	63	16	183
8	76	30	0	0	0	82	16	204
9	95	115	0	0	162	83	8	463
10	98	0	0	0	16	47	56	217
11	117	61	1	0	37	11	84	311
12	69	0	0	0	35	24	79	207
1	109	0	0	22	16	8	60	215
2	132	67	0	0	114	25	46	384
3	123	77	2	0	41	30	13	286
合計	1113	479	61	27	772	740	432	3624

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(別館) (株)博有

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)