



北上川流域ものづくりネットワーク

平成 28 年 7 月～9 月 活動状況報告

I 教職員研修会等に対する支援

小中学校教員に地域企業を知ってもらうため、県教育委員会の開催する「実践的キャリア教育研修会」の運営を支援しました。この研修会は各教育事務所ごとに開催され、3年間で全てのキャリア教育担当教員が参加することとしています。当ネットワークからは、「岩手県の産業人材育成について」をテーマとした講義や企業見学の手配を行いました。参加した教職員は、普段見られない製造業の現場を見学し、学んだことをグループ内で発表し合っていました。

また、今年度初の試みとして、小中高の教員を対象に、少人数の企業見学会を開催しました。一関地区において8月に実施し、普段は見学会の機会が少ない地域企業を見学しました。参加者へのアンケートでも「自分の都合や参加したい企業を選ぶことができ良かった」、「次回も参加したい」と好評でした。来年度以降は他地域でも開催できるよう検討していきます。

今後も教員の方々に地域企業を理解していただけるよう、各機関と連携しながら取り組みを進めて参りますので、引き続きご協力のほどよろしくお願いいたします。



II 小中学校の工場見学・出前授業支援

第2四半期においては延べ27校、約2,000名の生徒、児童を対象に工場見学、出前授業を実施いたしました。どの工場見学、出前授業でも多くの質問が出て、小中学生のものづくりに対する関心の高さを感じることができました。

また、中学校では、工場見学や出前授業を踏まえたうえで職場体験を行う学校も多くあります。当ネットワークにも、昨年度から引き続き多くの工場見学・出前授業の申し込みをいただいております。キャリア教育の定着を感じております。

延べ63企業からご協力いただき、大変お忙しい中での対応に感謝いたしますとともに、引き続きご協力のほどよろしくお願いいたします。



III 工業高校生等の技術向上と資格取得の促進

高校生の資格取得を支援するため、花北青雲高校でNC旋盤とCSWAの実技講習を開催しました。特にNC旋盤の講習では、ものづくりマイスターの松野章講師による熱心な補講まで行われました。お陰様で、高校から受講者の合格報告が多数届けられています。あらためて御礼を申し上げます。

黒沢尻工業高校専攻科ではアイシン東北㈱、千厩高校産業技術科では㈱大昌電子に協力をいただき、出前授業が行われました。また、杜陵高校定時制の学生が、㈱東北佐竹製作所及び及源鋳造㈱を見学しました。これから社会人へ育つ学生たちは、大先輩から多くを学ぶことができました。



IV 会員企業若手従業員の資質向上

ものづくりいわて塾（第19期）は、17社から28名の参加をいただき、9月に卒塾式を迎えました。

塾生は、他社の若手社員との交流や工場見学を通し、ものづくり産業の未来を担う力を付けていきました。参加、御協力いただいた企業の皆様、ありがとうございました。



V 岩手連合学生フォーミュラチーム 全日本学生フォーミュラ EV部門総合優秀賞受賞

第14回全日本学生フォーミュラ大会が平成28年9月6日～10日に静岡県袋井市の小笠山総合運動公園にて行われ、当ネットワークもスポンサーとなっている岩手連合学生フォーミュラチームが、初のEV部門総合優秀賞を受賞しました。

初出場の前大会では電気車検不通過という無念の結果となり、その悔しさをバネに臨んだ本大会。努力が実り、参加2回目での優秀賞という快挙を成し遂げました。EV部門総合優秀賞に加え、省エネ賞でも1位を獲得、日本自動車工業会会長賞も受賞しました。

大会参加を通じ、大きく成長した学生たちが、これから本県ものづくり産業で活躍することでしょう。岩手連合学生フォーミュラチームの皆様、おめでとうございます。



北上川流域ものづくりネットワーク 平成28年7月～9月 活動状況報告

1 小中学生対象事業

①工場見学、出前授業

No.	内容	実施期日	実施校	学年	人数	協力会員等
1	出前授業	H28.7.3	盛岡市少年少女発明クラブ	4～6	32	(株)チイキット 代表取締役社長 伊藤 貴之 氏
2	出前授業	H28.7.4	一関市立千厩中学校	2	106	(株)千厩マランツ 代表取締役社長 及川 宏 氏
3	出前授業	H28.7.5	一関市立磐井中学校	1	204	(株)佐原 製造本部建材製造部部长 小崎 和弘 氏 製造本部換気製品グループグループ長 千葉 孝浩 氏
4	出前授業	H28.7.13	一関市立厳美中学校	1～3	19	三光化成(株) 生産課 及川 地茅 氏
5	工場見学	H28.7.19	盛岡市立厨川小学校	5	60	(株)回進堂
6	工場見学	H28.8.24	一関市立桜町中学校	5	96	(株)一関LIXIL製作所 (株)佐原 (株)日ピス岩手
7	工場見学	H28.8.24	花巻市立矢沢小学校	5	77	日立オートモティブシステムズハイキャスト(株) カルソニックカンセイ岩手(株)
8	工場見学	H28.8.25	矢巾町立德田小学校	5	29	白金運輸(株)
9	工場見学	H28.9.1	遠野市立遠野北小学校	5	47	(株)岩手ヤクルト工場
10	工場見学	H28.9.1	奥州市立小山中学校	1	62	東京エレクトロン東北(株) 小岩金網(株) (株)キンレイI.S.W
11	出前授業	H28.9.1	奥州市立小山中学校	1	62	塩野義製薬(株)金ヶ崎工場 製造部 第一部門 小原 宙 氏 (株)キンレイI.S.W 生産管理部 生産管理課 係長 阿部 大 氏
12	工場見学	H28.9.1	北上市立和賀東中学校	1	86	(株)東北イノアック北上工場 ケミコン岩手(株) 谷村電気精機(株) トヨタ輸送東北センター(株) 日立オートモティブシステムズハイキャスト(株) 薄衣電解工業(株)
13	工場見学	H28.9.1	西和賀町立湯田中学校	1	8	東北日発(株) (株)東北佐竹製作所 (株)ツガワ 北上工場
14	出前授業	H28.9.2	北上市立南中学校	1	178	(株)岩手ヤクルト工場 製品二課 千田 直樹 氏 シチズン時計マニュファクチャリング(株)東北工場 MV生産統括部 工機部 東北工機課 金属加工係 機械加工グループ 澤田 道子 氏
15	工場見学	H28.9.6	一関市立室根中学校	1	40	SWS東日本(株) 岩手日日新聞社
16	出前授業	H28.9.6	一関市立一関東中学校	1	29	興栄通信工業(株) 製造部生産推進課課長 徳井 克久 氏 舞草 みどり 氏 松本 貴也 氏 千住スプリンクラー(株) 品質保証部 部長代理 千葉 よし子 氏
17	工場見学	H28.9.7	一関市立一関東中学校	1	29	白金運輸(株) 三光化成(株)

北上川流域ものづくりネットワーク 平成28年7月～9月 活動状況報告

18	工場見学	H28.9.8	北上市立北上中学校	1	201	東京エレクトロン東北(株) ファインシンター東北(株) (株)デンソー岩手 イワフジ工業(株) (株)アイオー精密 和同産業(株) トヨタ輸送東北センター(株) ケミコン岩手(株) (株)ジャパンセミコンダクター (株)薄衣電解工業 (株)ツガワ 北上工場 白金運輸(株)
19	工場見学	H28.9.12	盛岡市立月が丘小学校	5	74	(株)東北佐竹製作所 谷村電気精機(株)
20	工場見学	H28.9.15	盛岡市立飯岡小学校	5	27	白金運輸(株)
21	工場見学	H28.9.16	盛岡市立高松小学校	1	61	(株)岩手ヤクルト工場 白金運輸(株)
22	工場見学	H28.9.23	北上市立黒岩小学校	4、5	10	(株)岩手ヤクルト工場 (株)上神田歯研 大森クローム工業(株)東北工場
23	工場見学	H28.9.23	北上市立和賀東小学校	5	49	(株)東北佐竹製作所 トヨタ輸送東北センター(株)
24	出前授業	H28.9.27	奥州市立小山中学校	1～3	212	県南広域振興局
25	出前授業	H28.9.29	奥州市立水沢南中学校	1	48	水沢信用金庫 総務課課長 及川 等 氏
26	工場見学	H28.9.30	盛岡市立青山小学校	5	94	(株)デジアイズ (株)キンレイI.S.W ファインシンター東北(株)
27	工場見学	H28.9.30	北上市立照岡小学校	5	9	(株)東北イノアック北上工場 (株)東北佐竹製作所
第2四半期(7～9月)計27回					1,949	協力企業等数 延べ63団体

②関連事業支援

No.	実施期日	内容	人数	実施団体
1	H28.7.30	「第26回夏休み工作教室」	83	花巻工業クラブ
2	H28.8.6	平成28年度「キッズサイエンス」	49	岩手県南技術研究センター
第2四半期(7～9月)計2回			132	

北上川流域ものづくりネットワーク 平成28年7月～9月 活動状況報告

2 高校生対象事業

①実技講習会等

No.	内容	実施期日	実施校	学年	人数	協力会員等
1	NC旋盤作業3級	H28.7.1	花北青雲高校	3	3	ものづくりマイスター 松野 章氏
2	NC旋盤作業3級	H28.7.2	花北青雲高校	3	3	ものづくりマイスター 松野 章氏
3	NC旋盤作業3級	H28.7.3	花北青雲高校	3	3	ものづくりマイスター 松野 章氏
4	NC旋盤作業3級	H28.7.13	花北青雲高校	3	3	ものづくりマイスター 松野 章氏
5	NC旋盤作業3級	H28.7.16	花北青雲高校	3	3	ものづくりマイスター 松野 章氏
6	NC旋盤作業3級	H28.7.26	花北青雲高校	3	3	ものづくりマイスター 松野 章氏
7	CSWA初級	H28.8.2	花北青雲高校	3	8	いわてDEセンター 千田明海氏
8	CSWA初級	H28.8.3	花北青雲高校	3	8	いわてDEセンター 千田明海氏
9	CSWA初級	H28.8.4	花北青雲高校	3	8	いわてDEセンター 千田明海氏
第2四半期(7～9月)計9回					48	

②工場見学、出前授業

No.	内容	実施期日	実施校	学年	人数	協力会員等
1	出前授業	H28.7.4	黒沢尻工業高校(専攻科)	2	4	アイシン東北(株) 次長 及川真氏
2	出前授業	H28.7.5	千厩高校産業技術科	全	99	(株)大昌電子 工場長 山口光浩氏
3	出前授業	H28.7.5	黒沢尻工業高校(専攻科)	2	4	アイシン東北(株) 次長 及川真氏
4	工場見学	H28.7.22	杜陵高校奥州校定時制	全	56	(株)東北佐竹製作所、及源鑄造(株)
第2四半期(7～9月)計4回					163	

3 指導者研修支援事業

No.	内容	実施期日	実施団体等	人数	協力会員等	
1	出前授業	H28.7.8	奥州市立田原小学校	9	(株)千田精密工業 代表取締役 千田 不二夫 氏	
2	企業見学	H28.8.3	奥州市教育研究会 中学年	26	デサントアパレル(株) 水沢工場 鎌田段ボール工業(株)	
3	企業見学	H28.8.3	教員向け企業見学会(一関地区)	1	(株)千厩マランツ	
4	企業見学	H28.8.4	教員向け企業見学会(一関地区)	10	興栄通信工業(株)、三光化成(株)、川嶋印刷(株)	
5	企業見学	H28.8.8	教員向け企業見学会(一関地区)	1	日ピス岩手(株)	
6	企業見学	H28.8.9	教員向け企業見学会(一関地区)	3	千住スプリングラー(株)、(株)大昌電子	
7	企業見学	H28.8.24	盛岡教育事務所実践的キャリア教育研修会教育研究会	38	盛岡セイコー工業(株)	
8	企業見学	H28.8.26	県南教育事務所実践的キャリア教育研修会教育研究会	34	アイシン東北(株)	
9	企業見学	H28.9.14	中部教育事務所実践的キャリア教育研修会教育研究会	36	日立オートモティブシステムズハイキャスト(株)	
第2四半期(7～9月)計9回					158	

4 会員企業対象事業

①ものづくりいわて塾(前期:第19期)

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	第4回	H28.7.22-23	17社、28名	アイシン東北(株)、ケミコン岩手(株)
2	第5回	H28.8.26	〃	(株)ニッピス岩手一関工場、三光化成(株)一関第二工場
3	第6回	H28.9.21	〃	(株)東北佐竹製作所