



北上川流域ものづくりネットワーク

令和元年 10 月～12 月 活動状況報告

I 小中学校の工場見学・出前授業支援

第3四半期は小学校32校、中学校2校の延べ34校、約1,700名の参加を得て工場見学および出前授業を実施しました。また、バス代等に対する補助金交付による支援も行っており、第3四半期までに29校に交付しました。

生徒児童からは、企業の事業内容に関する質問に加えて、仕事をするうえでの工夫や気を付けていることなど、仕事に対する姿勢を学ぼうとする質問が多くありました。製品のできる過程や大人の働く姿を見せることで、生徒のものづくりに対する関心を高め、将来の仕事について考えるきっかけとなっているようです。

学校からは、「生徒が音やにおいを感じたりしながら興味深く見学していた」、「子どもたちが地元の企業を身近に感じる事ができた」と御好評をいただいております。

延べ64社からの御協力をいただきながら、無事に工場見学および出前授業を実施することができました。各企業の大変お忙しい中での御対応に感謝いたしますとともに、引き続き御協力をよろしくお願いいたします。



◆出前授業◆
令和元年10月1日（火）
講師：興栄通信工業㈱



◆工場見学◆
令和元年10月23日（水）
於：白金運輸㈱北上流通加工センター



◆工場見学◆
令和元年11月26日（火）
於：㈱薄衣電解工業

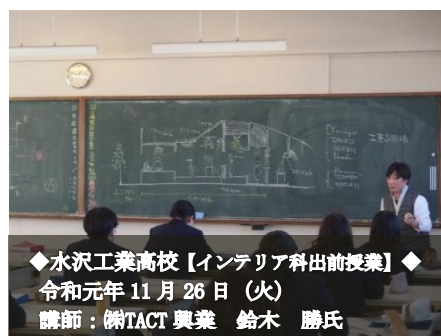
II 工業高校生等の技術向上と資格取得の促進

高校生の資格取得を支援するため、千厩高校、黒沢尻工業高校、盛岡工業高校で第一種電気工事士、千厩高校、釜石商工高校で電子機器組立、黒沢尻工業高校で溶接の実技講習会の支援を行いました。御協力いただきました㈱横川目電業 様、㈱興和電設 様、㈱ワイ・デー・ケー 様にはあらためて御礼を申し上げます。

また、黒沢尻工業高校、花北青雲高校で行われた工場見学および水沢工業高校で複数回にわたり開催された出前授業の支援を行いました。大変お忙しい中での御対応に感謝いたしますとともに、引き続き御協力をよろしくお願いいたします。



◆盛岡工業高校【第一種電気工事士】◆
令和元年11月19日（火）
講師：㈱興和電設 高藤 和彦 氏



◆水沢工業高校【インテリア科出前授業】◆
令和元年11月26日（火）
講師：㈱TACT 興業 鈴木 勝氏



◆黒沢尻工業高校【第一種電気工事士】◆
令和元年12月5日（木）
講師：㈱横川目電業 高橋 寛 氏

III 教職員研修会等に対する支援

教職員が地域の企業を学びキャリア教育についての知見を深めることを目的として、各教育団体の企業見学会、講演会等の運営を支援しました。企業見学会に参加した教職員は、普段見られない製造の現場や、経営者からの講話に感銘を受けている様子でした。

今後も、教職員の方々の指導力の向上や、地元企業に対する理解の促進に向けて、各機関と連携しながら取組を進めて参りますので、引き続き御協力をよろしくお願いいたします。



【企業見学】紫波郡教育研究会
令和元年 10 月 31 日 (木)
於：東北シャノン㈱



【講師派遣】工業教育研究協議会
令和元年 11 月 22 日 (金)
講師：東北精密㈱ 安藤 修一 氏



【企業見学】金ケ崎町教育研究協議会
令和元年 11 月 27 日 (水)
於：シオノギファーマ㈱金ケ崎工場

IV 企業若手従業員の資質向上「ものづくりいわて塾(第 23 期)」

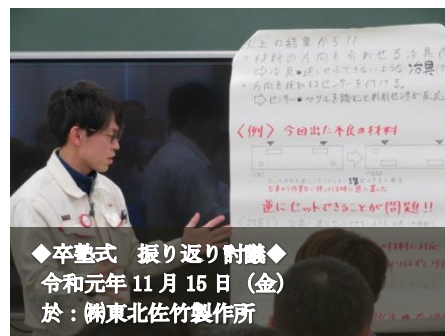
5 月 23 日に開講した「ものづくりいわて塾 (第 23 期)」は、10 月 16 日に今期 5 回目となる先進企業見学会を実施し、SMC㈱ 釜石工場 様、㈱千田精密工業 大槌工場 様を見学しました。また、11 月 15 日には、15 社から 33 名の御参加をいただき、卒塾式を執り行いました。卒塾式では塾生全員から「私の改善事例紹介」があり、塾長代行を務めて頂いた㈱東北佐竹製作所の前 T P M推進室 小石川紳様、来賓のケミコン岩手㈱製造部 菊池博様、当 NW 田中事務局次長から祝辞をいただき、塾生代表として㈱佐原の岩田秀隆様から関係者一同への謝辞がありました。

半年間にわたり活動してきたものづくりいわて塾第 23 期生が、5 S活動、T P M活動など先進企業見学会を通じた“気づき”と“仲間づくり”に成果を上げて全行程を終える事が出来たのも、皆様の御協力のおかげです。職場を御提供頂いた㈱東北佐竹製作所様、見学先企業様、関係の皆様には心から感謝を申し上げます。

また、11 月 18 日にはものづくりいわて塾 O B 会が県北地域の先進企業見学会を実施しました。日本ソーイング㈱岩手工場 様(一戸町)、SWS 東日本㈱二戸工場 様(二戸市)を見学し、人材(=人財)育成と社員への誇りの持たせ方を学びました。



◆先進企業見学◆
令和元年 10 月 16 日 (水)
於：㈱ SMC 釜石工場



◆卒塾式 振り返り討論◆
令和元年 11 月 15 日 (金)
於：㈱東北佐竹製作所



◆卒塾式◆
令和元年 11 月 15 日 (金)
於：㈱東北佐竹製作所



◆ものづくりいわて塾 O B 会◆
令和元年 11 月 18 日 (月)
於：日本ソーイング㈱岩手工場



◆ものづくりいわて塾 O B 会◆
令和元年 11 月 18 日 (月)
於：日本ソーイング㈱岩手工場



◆ものづくりいわて塾 O B 会◆
令和元年 11 月 18 日 (月)
於：SWS 東日本㈱二戸工場

V 小グループ勉強会「生産性向上のための からくり改善勉強会」

本勉強会は5月31日に開講し、からくり改善基礎講座や参加企業同士の巡回見学会での参加メンバーによるアイディア提供等の活動を行って参りました。第3四半期はこれらを通じて学んだことを活かし、それぞれのメンバーが職場で取り組んできた“からくり改善”の活動中間報告会を、10月11日と12月20日に開催しました。

各メンバーが写真やイラスト、模型を用いながら現時点での成果や課題を発表し、また第2回中間報告会では三光化成(株)様の工場を訪問し、作成したからくりの現場での稼働状況を見学しました。それに対して講師や世話人、参加メンバーから、さらなる改良のためのアイディアを提供いただきました。

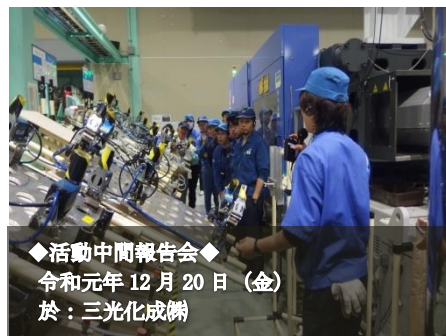
今後、各社それぞれに試行錯誤を繰り返しながら、2月に予定している成果発表会に向けて準備を進めて行く予定です。



◆活動中間報告会◆
令和元年10月11日(金)
於：北上地区合同庁舎



◆活動中間報告会◆
令和元年10月11日(金)
於：北上地区合同庁舎



◆活動中間報告会◆
令和元年12月20日(金)
於：三光化成(株)

VI 小グループ情報交換会「採用力向上のための勉強会」

地域企業の「人材確保」をテーマに、企業の採用力向上を目的とした勉強会の「大卒採用編」を、岩手県県南広域振興局との共催により開催しました。

今回は、11月27日に北上オフィスプラザセミナールームで開催し、盛岡・県南地区の13社16名に参加いただきました。「理想の欲しい人物像(ペルソナ)」を描き、そこに向けたアプローチを行う「ペルソナリクルーティング®」という採用方法を学んだほか、就職活動を終えた現役の大学生の就活ルポや参加企業間の情報交換などを行いました。

参加企業からは、「参加目的にあった、とても参考になる勉強会だった」、「大学生の生の声を聞くことができ参考になった」、「他社の話が聞けて勉強になった」、「応募がないから募集先を広げるのではなく絞り込むことが大切だと思った」、「新しいことを知ることができた。何に取り組んでいけばいいか明確になった」などの声が多数聞かれました。



◆採用力向上のための勉強会「大卒採用編」◆
令和元年11月27日(水)



◆大学生の就活ルポ◆



◆参加企業間の情報交換◆

★ トピックス ～先進地視察 at 福井市～ ★

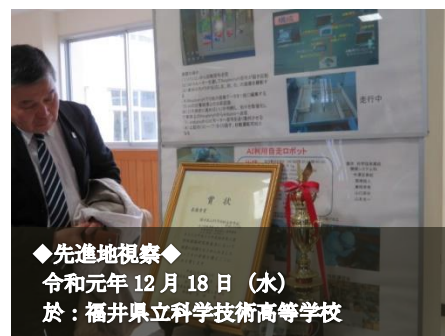
12月18日(水)～19日(木)、福井市にて先進地視察を行いました。

訪問先では岩手県の課題でもある県内就職率や産学官での取組実態について情報交換させて頂きました。小中学生のキャリア教育や高校生の資格取得の支援、人材確保への取組としての保護者や教員へ働きかけなど当NWと共通する部分もありましたが、学校の教科カリキュラムとの連動した出前授業や資格受験料の補助、保護者同伴見学会など異なる部分もありました。

特に福井県立科学技術高等学校に於いては、延べ2,744名の資格取得者名簿が玄関に掲示されており訪問客を圧倒していました。平均1人5件以上の国家資格・検定を取得し、さらに地元就職率が95%とまさに当NWの目標とすべき1つの姿であると感じられました。

これら視察内容を元に、運営委員会に諮りながら次年度事業へ反映させたいと思います。

年末の御多忙の中、御対応頂いた関係の皆様へ心から感謝を申し上げます。



◆先進地視察◆
令和元年12月18日(水)
於：福井県立科学技術高等学校



◆先進地視察◆
令和元年12月18日(水)
於：ジャパンポリマーク株式会社



◆先進地視察◆
令和元年12月19日(木)
於：福井経編興業株式会社

	視察先	備考
1	福井県立科学技術高等学校	第12回キャリア教育優良学校文部科学大臣表彰を受賞(H30)
2	ジャパンポリマーク株式会社	熱転写ラベル/機器の製造・販売
3	福井市教育委員会 福井市キャリア教育連絡協議会	第8回文部科学省キャリア教育推進最優秀賞を受賞(H30)
4	福井経編興業株式会社	経編技術による織物製作。 最近では医療分野へも進出。

VII 新規入会情報

12月4日付けで、日本端子㈱花泉工場様に新たに御入会いただき、12月5日に花泉工場長 杉山文忠様に会員証をお渡ししました。

日本端子㈱様は1960年8月に設立された電子部品・デバイス・電子回路製造業として各種接続子・各種コネクタの製造販売をしています。花泉工場は地名の“花泉”を意識し自然環境と調和した工場づくりで1985年4月に設立され、来春には35周年を迎えます。

御入会に感謝いたしますとともに、引き続き地域のものづくり人材の育成のため、御支援をよろしくお願いいたします。



北上川流域ものづくりネットワーク事務局（岩手県 県南広域振興局 経営企画部 産業振興室）

〒023-0053 岩手県奥州市水沢大手町1-2 Tel：0197-48-2421 Fax：0197-22-3749
<https://www.facebook.com/kitakamigawanw>



北上川流域ものづくりネットワーク 令和元年度 活動状況一覧

1 小中学校等対象事業

(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	R1年10月1日	一関市立萩荘中学校	1	58	川嶋印刷(株) 代表取締役 菊地 慶矩 氏 (株)佐原 課長 阿部 幸雄 氏 グループ長 佐藤 勝 氏 興栄通信工業(株) 代表取締役 村田 宰 氏 課長 徳井 克久 氏 菊池 綾子 氏 一関市消防本部 消防士長 船山 竜治 氏 自衛隊岩手地方協力本部 一関出張所 主任広報官 菅原 宏 氏
2	出前授業	R1年10月1日	奥州市立岩谷堂小学校	6	104	白金運輸(株) 営業企画課長 加藤 大 氏 (株)妙徳 経営企画部主査 小林 弘幸 氏 特別養護老人ホーム福寿荘 ケアマネージャー 神田 節子 氏 プラザイン水沢 取締役支配人 堀内 恵樹 氏
3	工場見学	R1年10月7日	北上市立江釣子中学校	1	105	小岩金網(株) ケミコン岩手(株) (株)ユーテムプレシジョン (株)東北イノアック アイシン東北(株) 岩手郵便局
4	工場見学	R1年10月8日	盛岡市立渋民小学校	5	44	(株)北上オフィスプラザ トヨタ輸送東北センター(株)
5	工場見学	R1年10月8日	雫石町立御明神小学校	5	12	白金運輸(株)
6	工場見学	R1年10月8日	岩手町立川口小学校	5	23	白金運輸(株)
7	工場見学	R1年10月15日	盛岡市立上田小学校	5	64	白金運輸(株)
8	工場見学	R1年10月15日	雫石町立御所小学校	5	23	白金運輸(株)
9	工場見学	R1年10月16日	盛岡市立飯岡小学校	5	43	小岩金網(株)
10	工場見学	R1年10月16日	北上市立二子小学校	5	39	(株)ケー・アイ・ケー (株)東北イノアック 白金運輸(株)
11	工場見学	R1年10月18日	八幡平市立田頭小学校	5	14	白金運輸(株)
12	工場見学	R1年10月18日	花巻市立湯本小学校	5	44	(株)薄衣電解工業 トヨタ輸送東北センター(株)
13	工場見学	R1年10月23日	盛岡市立高松小学校	5	49	和同産業(株) 谷村電気精機(株)
14	工場見学	R1年10月23日	花巻市立太田小学校	5	20	白金運輸(株)
15	工場見学	R1年10月24日	北上市立笠松小学校	5	29	谷村電気精機(株) (株)薄衣電解工業
16	工場見学	R1年10月24日	滝沢市立滝沢小学校	5	94	白金運輸(株)
17	工場見学	R1年10月29日	盛岡市山岸小学校	5	98	白金運輸(株)
18	工場見学	R1年10月29日	一関市立黄海小学校	5,6	28	(株)回進堂
19	工場見学	R1年10月30日	花巻市宮野目小学校	5	63	白金運輸(株)
20	工場見学	R1年11月1日	八幡平市立寺田小学校	5	13	白金運輸(株)
21	工場見学	R1年11月5日	北上市立和賀東小学校	5	56	日立オートモティブシステムズハイキャスト(株) (株)東北イノアック (株)北上エレメック (株)北上オフィスプラザ

北上川流域ものづくりネットワーク 令和元年度 活動状況一覧

22	工場見学	R1年11月7日	紫波町立赤石小学校	5	65	白金運輸(株)
23	工場見学	R1年11月7日	花巻市立新堀小学校	5	19	和同産業(株)
24	工場見学	R1年11月7日	大船渡市立綾里小学校	5,6	31	白金運輸(株)
25	工場見学	R1年11月8日	陸前高田市立横田小学校	5	11	白金運輸(株)
26	工場見学	R1年11月12日	一関市立涌津小学校	5	19	三光化成(株)
27	工場見学	R1年11月15日	北上市立南小学校	5	106	(株)東北イノアック (株)永島製作所 (株)北上オフィスプラザ 富士善工業(株)
28	工場見学	R1年11月19日	花巻市立東和小学校	5	66	(株)アイオー精密
29	工場見学	R1年11月19日	盛岡市立手代森小学校	5	37	(株)リードコナン (株)ツガワ
30	工場見学	R1年11月20日	花巻市立南城小学校	5	94	リコーインダストリアルソリューションズ(株) (株)サトウ精機
31	工場見学	R1年11月21日	花巻市立矢沢小学校	5	78	サンポット(株) 和同産業(株)
32	工場見学	R1年11月22日	盛岡市立中野小学校	5	100	(株)キンレイI.S.W. (株)回進堂 東北KAT(株) ファインシンター東北(株)
33	工場見学	R1年11月26日	盛岡市立厨川小学校	5	81	(株)薄衣電解工業 トヨタ輸送東北センター(株)
34	工場見学	R1年11月29日	花巻市立花巻小学校	5	58	サンポット(株) シチズン時計マニュファクチャリング(株) 北上鐵工(株)
第3四半期実施回数34回					1,788	協力企業等数 延べ67団体

(2)小中学生ものづくり理解促進事業開催費補助

No.	実施期日	内容	人数	実施団体・学校
1	R1年10月26日 ～27日	第34回江刺産業まつり「ものづくり教室」	183	江刺産業まつり実行委員会
2	R1年10月25日・27日	きたかみ・かねがさきテクノメッセ	75	北上コンピュータ・アカデミー
3	R1年10月30日	江釣子中学校出前授業	100	黒沢尻工業高等学校
第3四半期実施回数 3回			358	

北上川流域ものづくりネットワーク 令和元年度 活動状況一覧

2 高校・短大等対象事業

(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
1,2	第一種電気工事士	R1年10月1日(2回)	黒沢尻工業高校(電気科)	2	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
3	第一種電気工事士	R1年11月25日	黒沢尻工業高校(電気科)	2,3	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
4	第一種電気工事士	R1年11月27日	黒沢尻工業高校(電気科)	2,3	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
5	第一種電気工事士	R1年12月3日	黒沢尻工業高校(電気科)	2,3	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
6	第一種電気工事士	R1年12月5日	黒沢尻工業高校(電気科)	2,3	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
7	第一種電気工事士	R1年11月12日	千厩高校(産業技術科)	2,3	6	(材料費支援)
8	第一種電気工事士	R1年11月13日	千厩高校(産業技術科)	2,3	6	(材料費支援)
9	第一種電気工事士	R1年11月29日	千厩高校(産業技術科)	2,3	6	(材料費支援)
10	第一種電気工事士	R1年12月6日	千厩高校(産業技術科)	2,3	6	(材料費支援)
11	第一種電気工事士	R1年11月19日	盛岡工業高校	2,3	7	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
12	第一種電気工事士	R1年11月20日	盛岡工業高校	2,3	7	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
13	第一種電気工事士	R1年11月21日	盛岡工業高校	2,3	7	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
14	第一種電気工事士	R1年11月22日	盛岡工業高校	2,3	7	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
15	電子機器組立3級	R1年12月13日	千厩高校(産業技術科)	1,2,3	6	(材料費支援)
16	電子機器組立3級	R1年12月16日	千厩高校(産業技術科)	1,2,3	6	(材料費支援)
17	電子機器組立3級	R1年12月27日	千厩高校(産業技術科)	1,2,3	6	(材料費支援)
18	電子機器組立3級	R1年12月26日	釜石商工高校(電気電子科)	1,2	10	(株)ワイ・デー・ケー 東北工場 平野 正勝 氏、小野寺 茂人 氏
19	溶接	R1年12月25日	黒沢尻工業高校(機械科)	2	2	(材料費支援)
第3四半期実施回数 19回					237	協力企業等数 3団体

(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	工場見学	R1年10月1日	黒沢尻工業高校(電気科)	2	32	ポリテクセンター岩手
2	工場見学	R1年12月6日	花北青雲高校(情報工学科)	1	42	(株)アイオー精密 北上コンピュータ・アカデミー TDK秋田(株)北上工場
3	出前授業	R1年10月16日	水沢工業高校(インテリア科)	2	41	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
4	出前授業	R1年11月26日	水沢工業高校(インテリア科)	2	41	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
5	出前授業	R1年12月24日	水沢工業高校(インテリア科)	2	41	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
第3四半期実施回数 5回					197	協力企業等数 5団体

3 指導者研修支援事業

(1)小中学校教員対象

①企業見学・講演会等

No.	内容	実施期日	実施団体等	人数	協力会員等
1	取材対応	R1年10月24日	県社会科教育研究会花巻大会	3	和同産業(株)
2	企業見学	R1年10月31日	紫波郡教育研究会 社会科部会	26	東北シャノン(株)
3	企業見学	R1年11月27日	金ヶ崎町教育研究協議会 社会科部会	9	シオノギファーマ(株)金ヶ崎工場
第3四半期実施回数 3回				38	協力企業等数 延べ3団体

(2)高等学校等教員対象

①実技講習会等 *生徒と同時受講含む

No.	内容	実施期日	実施校	人数	協力会員等
1	企業見学	R1年11月11日	県高等学校長協会就職対策委員会	20	キオクシア岩手(株)
2	講師派遣	R1年11月22日	工業教育研究協議会	61	東北精密(株) 取締役相談役 安藤 修一 氏 執行委員 小菅 一弘 氏
第3四半期実施回数 2回				81	協力企業等数 3団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和元年度 活動状況一覧

4 会員企業対象事業

(1)ものづくりいわて塾(第23期)

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	第6回	R1年10月16日	15社、27名	(株)東北佐竹製作所 SMC(株) 釜石工場 (株)千田精密工業 大槌工場
2	第7回 卒塾式	R1年11月15日	15社、33名	(株)東北佐竹製作所
第3四半期実施回数 2回				協力企業等数 延べ3団体

(2)生産性向上のための「からくり改善勉強会」

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	第4回 中間報告①	R1年10月11日	3社3名	トヨタ自動車東日本(株) ものづくり研鑽部ものづくり改革室 岩手製造技術Gアドバイザー 佐藤 好夫 氏(講師) (株)ミクニ グローバルものづくりセンター 教育グループ 大下 隆之 氏(世話人)
2	第5回 中間報告②	R1年12月20日	3社11名	三光化成(株) トヨタ自動車東日本(株) ものづくり研鑽部ものづくり改革室 岩手製造技術Gアドバイザー 佐藤 好夫 氏(講師) (株)ミクニ グローバルものづくりセンター 教育グループ 大下 隆之 氏(世話人)
第3四半期実施回数 2回				協力企業等数 3団体

(3)採用力向上のための勉強会 ※県南広域振興局との共催

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
3	大卒採用編	R1年11月27日	13社、16名	(株)コヨーテ 代表取締役 菊池 龍之 氏

(4)ものづくりいわて塾OB会

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	第1回	R1年11月18日	11社、21名	日本ソーイング(株) SWS東日本(株)二戸工場

北上川流域ものづくりネットワーク 令和元年度 事業計画進捗状況

【小中学校等対象事業】

		R元	4-9月	10-12月	
	単位	目標	実績	実績	摘 要
(1) 工場見学・出前授業支援	回	68	33	34	
(2) 小中学生ものづくり理解促進行事開催支援	回	12	4	3	
(3) ものづくり体験教室 in 工場	回	2	2	-	

【高校・短大等対象事業】

		R元	4-9月	10-12月	
	単位	目標	実績	実績	摘 要
(1) 実技講習会等支援	回	30	18	18	
(2) 工場見学・出前授業支援	回	45	32	5	
(3) 地域高度化技能人材育成支援事業	人	2	2	-	
(4) きたかみ・かねがさきテクノメッセバス代支援	回	1	-		

【指導者対象】

		R元	4-9月	10-12月	
	単位	目標	実績	実績	摘 要
(1) 実技講習会・講演会・アドバンスゼミ	回	3	1	2	
(2) 企業見学会 うちミニ企業見学会	回	28 (18)	24 (19)	3 -	

【保護者対象】

		R元	4-9月	10-12月	
	単位	目標	実績	実績	摘 要
(1) 会員企業の情報発信	回	3	-	3	

【会員企業等対象事業】

		R元	4-9月	10-12月	
	単位	目標	実績	実績	摘 要
(1) ものづくりいわて塾	期	1	1	1	
	回	7	5	2	
(2) いわて塾OB会	回	2	-	1	
(3) いわて3Sサミット、見学会	回	1	-	-	
(4) グループ勉強会	期	1	1	1	
「からくり改善勉強会」	回	6	3	2	
(5) グループ情報交換会	回	3	2	1	
「採用力向上のための勉強会」					