



北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

平成29年度は、3つの事業方針「次の10年に向けた方向性に基づき、新たな事業を展開します」「いわての未来を見据えた人材育成を進めます」「県北沿岸地域と連携しものづくり産業の発展を目指します」を掲げ、事業を実施して参りました。

これまで実施してきた事業に加えて、「ものづくり体験教室 in 工場」、「生産性向上のためのからくり勉強会」等の新規事業も実施し、会員の要望に応えられるよう支援の幅を広げました。

また、Facebook や県ホームページ及びメールマガジンによる活動周知を行い、広報活動の充実を図りました。会員拡大に向けた活動の結果、企業会員1社に新規入会いただき、29年度末時点の会員数は223会員となっております。

【主な事業の実績の推移】

区 分	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
【小中】工場見学等(回)	8	25	46	74	56	38	52	60	55	60	56	60
【高校】実技講習会(回)	29	66	96	121	91	60	27	28	44	47	34	44
【高校】出前授業等(回)	2	19	23	30	50	69	28	43	24	19	25	30
【企業】いわて塾塾生(名)	16	23	41	45	48	16	42	54	54	49	57	26

※いわて塾はH29年度から1期のみ

I 小中学校対象事業

工場見学・出前授業支援

工場見学・出前授業の支援を、延べ52校（小学校37校、中学校15校）、約3,700名の児童生徒に対し、60回（うち工場見学47回、出前授業12回、相談1回）実施しました。学校から「学習に大いに役立った」と好評をいただいております。アンケート結果は見学先企業へフィードバックを行っております。ご協力いただいた61団体の皆様に感謝申し上げます。工場見学に伴うバス代等に対する補助金は、29校に交付しました。



☆新規事業☆ ものづくり体験教室 in 工場

夏休み中の小学生を対象とした「ものづくり体験教室 in 工場」を開催しました。奥州会場は小岩金網（株）衣川工場、花巻会場は竹内真空被膜（株）にご協力いただき、工場見学及びものづくり体験を行いました。奥州会場では小学生6名、保護者5名が参加し、金網でのマット作りを体験しました。花巻会場では小学生等19名、保護者14名が参加し、ミラーを使ったお金が消える貯金箱作りを体験しました。

アンケート結果では、参加児童全員が「楽しかった」と回答し、次年度以降も「参加したい」、「内容によっては参加したい」との声をいただきました。夏休みの自由研究にしたいということで、工場内の製造工程の写真撮影をお願いし、解説を熱心に聞いている家族が多く見られました。



II 高校・短大等対象事業

実技講習会等支援

技能検定試験や電気工事士の資格取得に向け、企業講師による実技講習会の支援を44回実施しました。講師の方々の熱心な指導により、受講者の合格報告が多数届けられています。

【県内工業高校の技能検定合格者数】

	H18	H26	H27	H28	H29
普通旋盤	43	154	149	116	集 計 中
NC旋盤		12	13	6	
フライス盤		2	2	7	
電子機器組立	13	67	105	66	
シーケンス制御		65	63	63	
機械保全		327	341	227	
電気保全		4	1	0	



【県内工業高校の電気工事士合格者数】

	H18	H26	H27	H28	H29
第一種	20	99	78	114	集 計 中
第二種	196	316	257	248	
合計	216	415	335	362	

出前授業・工場見学支援

工場見学・出前授業の支援を30回実施しました。黒沢尻工業高校専攻科では出前授業「地域産業論」が10月から翌年1月にかけて全10回実施され、岩手県におけるものづくり企業等の代表者の言葉に刺激を受けながら積極的に学びました。



☆新規事業☆ 小中高連携促進事業

盛岡工業高校生による飯岡中学校文化祭展示発表「ものづくり盛工匠展」を支援しました。電気工事士体験やロボット競技体験、化学実験教室等を盛岡生主導で行い、保護者及び児童生徒達に対して工業高校で得た知識を披露していました。



指導者研修支援

岩手県教育委員会が主催の実践的キャリア教育研修会に対する支援を行いました。この研修会では、小中学校のキャリア教育を担当する教員を対象に、各教育事務所単位で実施されています。盛岡教育事務所では8月24日に盛岡セイコー工業(株)、県南教育事務所では8月25日に(株)一関LIXIL製作所、中部教育事務所では9月13日にサンポット(株)にご協力をいただき、研修会が実施されました。その他にも、町ごとの教育研究会等の教員の団体に対して計10回の支援を行いました。



☆新規事業☆ ものづくり企業ミニ見学会

8月には小中高等の教員を対象に、新規事業である「ものづくり企業ミニ見学会」を開催しました。今年度は奥州・金ケ崎地区において12企業及び1校のご協力をいただき、計17回実施しました。述べ70名の先生方等の参加をいただき、少人数ということもあり密度の濃い見学会となったようです。アンケートでも「見学先を選択できて日程調整がしやすかった」、「次回も参加したい」との声をいただきました。



III 会員企業対象事業

ものづくりいわて塾

「ものづくりいわて塾（第21期）」は7月から翌年1月まで計7回開催され、15社26名が卒塾を迎えました。今期は沿岸サテライト第8期生との合同研修や沿岸地域企業見学を行い、技術交流、人的交流と合わせて改善の課題解決を目指しました。

「ものづくりいわて塾OB会」は、11月29日に秋田県、2月20日には宮城県の企業見学会を行い、5S活動等の取組について見学しました。普段は見る機会のない県外企業のため、参加者はひとつでも多く自社の参考にしようと熱心に勉強しました。



いわて3Sサミット

2月15日に「第4回いわて3Sサミット」を開催しました。約130名が参加し、3S活動の事例発表、事例紹介及び3Sをテーマとしたワークショップを実施し、参加者は3S活動について熱心に学んでいました。翌日の16日には「3S企業見学会」実施し、5コースに分かれて3S活動に取り組む企業を見学しました。



☆新規事業☆ からくり改善勉強会

「生産性向上のためのからくり改善勉強会」を、巡回視察を合わせて計9回実施しました。講師と世話人のアドバイスを受けながら、8社11名が各職場の課題解決に向けて取り組みました。

2グループに分かれ、相互企業を見学し、グループ討議で出た意見をヒントに、各社からくりの製造に挑みました。途中、トヨタ自動車東日本(株)岩手工場の「からくり道場」を見学したり、中間発表を行うなどしながら、7社がからくりを完成させることができ、実際に現場で使用され、作業性の向上に寄与しているとのことでした。

2月23日には発表会を行い、各社の改善点を解決するべく考案したからくりを発表しました。発表会終了後は「からくりマイスター初級認定証」を授与。受講者の上司を交えて情報交換も行うことができました。



☆新規事業☆ グループ勉強会・情報交換会

2月27日に、14社から18名の参加をいただき、「人材確保」をテーマとした勉強会・情報交換会を開催しました。

講師から「高校生新卒の就職の動向」をお話いただき、その後、企業と高校生の就職支援を行っている各地区就業支援員との情報交換会を実施しました。企業と就業支援員の情報交換会は初めての試みでしたが、「高校生はどのようにして就職先を決めているのか」、「就職先を決める時は、求人票の他にどのようなツールで情報を集めるのか。」など、日頃疑問に思っていることについて活発な情報交換が行われました。参加企業からは、「具体的な話が聞けてとても参考になった。」、「今後も継続して欲しい。」といった感想をいただきました。



北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 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	工場見学	H29.4.20	一関市立千厩中学校	1	72	白金運輸(株)北上流通加工センター 北上市産業支援センター いわてデジタルエンジニア育成センター 岩手大学金型技術研究センター
2	工場見学	H29.5.30	奥州市立水沢中学校	1	159	デサントアパレル(株) 水沢工場 (株)キンレイ I.S.W. (株)千田精密工業 小岩金網(株) 岩手衣川工場 (株)デジアイズ (株)回進堂 ファインシンター東北(株) (有)藤里木工所 鎌田段ボール工業(株)
3	出前授業	H29.6.7	北上市立飯豊中学校	1	106	北上市役所 商工部産業雇用支援課 工業係長 高橋 正臣 氏
4	工場見学	H29.6.28	盛岡市立向中野小学校	5	137	トヨタ紡織東北(株) (株)東北佐竹製作所
5	工場見学	H29.6.30	北上市立飯豊中学校	1	106	谷村電気精機(株) 大森クローム工業(株) (株)東北イノアック北上工場 トヨタ輸送東北センター(株) (株)上神田歯研 (株)薄衣電解工業
6	出前授業	H29.6.30	一関市立千厩中学校	1	104	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
第1四半期実施回数 6回					684	協力企業等数 延べ23団体
7	工場見学	H29.7.4	北上市立上野中学校	1	132	(株)アイオー精密 和同産業(株) 白金運輸(株)北上流通加工センター (株)ツガワ北上工場 シチズン時計マニュファクチャリング(株)東北北上工場 (株)ジャパンセミコンダクター (株)デンソー岩手 (株)上神田歯研
8	工場見学	H29.7.5	奥州市立衣川中学校	1	34	(株)キンレイ I.S.W. 鎌田段ボール工業(株) 及源鑄造(株)
9	工場見学	H29.7.5	西和賀町立沢内中学校	1	16	大森クローム工業(株)東北工場 (株)北上オフィスプラザ
10	出前授業	H29.7.16	盛岡市少年少女発明クラブ	4~6 1	21	(株)チイキット 代表取締役社長 伊藤 貴之 氏
11	工場見学	H29.8.23	花巻市立南城小学校	5	70	白金運輸(株)北上流通加工センター (株)岩手ヤクルト工場
12	工場見学	H29.8.24	盛岡市立洪民中学校	1	48	白金運輸(株)北上流通加工センター (株)岩手ヤクルト工場
13	工場見学	H29.8.25	矢巾町立徳田小学校	5	29	白金運輸(株)北上流通加工センター
14	工場見学	H29.8.29	盛岡市立青山小学校	5	91	白金運輸(株)北上流通加工センター
15	工場見学	H29.8.30	一関市立室根中学校	1	36	(株)日ピス岩手 千厩工場 (株)一関LIXIL製作所
16	工場見学	H29.8.31	一関市立室根中学校	1	36	(株)キンレイ I.S.W.
17	工場見学	H29.9.1	遠野市立遠野北小学校	5	63	(株)岩手ヤクルト工場
18	工場見学	H29.9.5	北上市立江釣子中学校	1	102	(株)北上オフィスプラザ (株)東北イノアック 北上工場 シチズン時計マニュファクチャリング(株)東北北上工場 (株)ジャパンセミコンダクター (株)薄衣電解工業 谷村電気精機(株)

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

19	出前授業	H29.9.5	一関市立一関東中学校	1	27	三光化成(株) 工場長 鈴木 真二 氏 及川 地茅 氏 (株)佐原 企画開発部 部長 千葉 弘樹 氏 営業部東日本営業課 佐原 翔 氏
20	工場見学	H29.9.7	北上市立和賀東中学校	1	78	(株)岩手ヤクルト工場 ファインセンター東北(株) (株)マルサ ケミコン岩手(株) (株)東北佐竹製作所 トヨタ輸送東北センター(株)
21	出前授業	H29.9.7	花巻市立南城中学校	2	79	和同産業(株) 営業推進部 営業課 課長 鎌田 征丞 氏
22	工場見学	H29.9.8	一関市立一関東中学校	1	27	千住スプリングラー(株) (株)デンソー岩手
23	出前授業	H29.9.11	盛岡市立北陵中学校	1	189	(株)小林精機 製造部製造2課 高橋 丈泰 氏
24	出前授業	H29.9.11	北上市立東陵中学校	2	50	就業支援員 高橋 清一
25	工場見学	H29.9.19	一関市立黄海小学校	5	15	白金運輸(株)北上流通加工センター
26	工場見学	H29.9.20	北上市立照岡小学校	5	9	(株)東北佐竹製作所 東北日発(株)
27	工場見学	H29.9.20	普代村立普代小学校	6	15	東北シャノン(株)
28	工場見学	H29.9.20	一関市立藤沢小学校	4	32	(株)京屋染物店
29	工場見学	H29.9.21	北上市立いわさき小学校	5	23	(株)東北イノアック北上工場 塩野義製薬(株)金ヶ崎工場
30	工場見学	H29.9.22	北上市立江釣子小学校	5	110	アイシン東北(株) ファインセンター東北(株) トヨタ紡織東北(株) 白金運輸(株)北上流通加工センター
31	出前授業	H29.9.22	奥州市立岩谷堂小学校	5	106	東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株) 企画管理部 環境安全グループ グループリーダー 織戸 康一 氏
32	工場見学	H29.9.26	北上市立和賀東小学校	5	49	トヨタ紡織東北(株) (株)東北イノアック北上工場 トヨタ輸送東北センター(株)
33	工場見学	H29.9.27	北上市立口内小学校	5,6	15	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) (株)北上オフィスプラザ
第2四半期実施回数 27回					1,502	協力企業等数 延べ63団体
34	工場見学	H29.10.2	雫石町立御明神小学校 雫石町立橋場小学校	5	16	(株)岩手ヤクルト工場
35	工場見学	H29.10.2	北上市立立花小学校	5	13	東北KAT(株)
36	工場見学	H29.10.2	北上市立黒沢尻東小学校	5	86	白金運輸(株)北上流通加工センター 岩手郵便局
37	工場見学	H29.10.3	北上市立南小学校	5	98	白金運輸(株)北上流通加工センター (株)東北イノアック北上工場 (株)北上オフィスプラザ
38	工場見学	H29.10.5	盛岡市立渋民小学校	5	50	トヨタ輸送東北センター(株) (株)岩手ヤクルト工場
39	工場見学	H29.10.11	北上市立黒沢尻東小学校	5	42	岩手郵便局
40	工場見学	H29.10.20	盛岡市立飯岡小学校	5	19	小岩金網(株)岩手衣川工場
41	工場見学	H29.10.23	滝沢市立滝沢小学校 ※台風により中止	5	171	(株)岩手ヤクルト工場 白金運輸(株)北上流通加工センター
42	工場見学	H29.10.25	北上市立和賀西小学校	5	16	日立オートモティブシステムズハイキャスト(株) (株)東北イノアック北上工場 (株)東北佐竹製作所
43	工場見学	H29.10.26	花巻市立太田小学校	5	23	白金運輸(株)北上流通加工センター
44	工場見学	H29.10.27	北上市立立花小学校	3	14	(株)岩手ヤクルト工場

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

45	工場見学	H29.10.27	北上市立笠松小学校	5	14	TDK秋田(株)北上工場 (株)上神田齒研
46	工場見学	H29.10.30	花巻市立八重畑小学校	5	18	竹内真空被膜(株)
47	工場見学	H29.11.6	盛岡市立高松小学校	5	74	(株)岩手ヤクルト工場 白金運輸(株)北上流通加工センター
48	工場見学	H29.11.7	平泉町立平泉小学校	5	54	SWS東日本(株)
49	工場見学	H29.11.7	盛岡市立中野小学校	5	97	(株)岩手ヤクルト工場 トヨタ紡織東北(株) (株)上神田齒研 ファインセンター東北(株) (株)北上オフィスプラザ 谷村電気精機(株)
50	工場見学	H29.11.8	北上市立鬼柳小学校	5	47	トヨタ輸送東北センター(株) 白金運輸(株)北上流通加工センター
51	工場見学	H29.11.15	花巻市立新堀小学校	5	27	和同産業(株)
52	工場見学	H29.11.17	花巻市立湯本小学校	5	30	(株)岩手ヤクルト工場 (株)北上オフィスプラザ
53	工場見学	H29.11.22	花巻市立矢沢小学校	5	72	和同産業(株) (株)東北イノアック北上工場
54	工場見学	H29.11.27	一関市立涌津小学校	5	15	(株)フタバ平泉
55	出前授業	H29.11.30	奥州市立水沢中学校	1	157	(株)水沢鑄工所 田村 直人 氏 (有)銘菓処 高千代 千田 泉 氏 塩野義製薬(株)金ヶ崎工場 鈴木 大地 氏 トヨタ自動車東日本(株)岩手工場 佐藤 好夫 氏 (株)キンレイI. S. W 佐藤 和恵 氏
56	工場見学	H29.12.4	盛岡市立厨川小学校	5	69	白金運輸(株)北上流通加工センター
57	出前授業	H29.12.6	北上市立飯豊中学校	1	106	黒沢尻工業高等学校 専攻科 5名 北上地区消防組合 高橋 佳史 氏 県南広域振興局 小野寺 裕太郎 シチズン時計マニユアクチャリング(株)東北北上工場 本明 レナ 氏 (株)岩手ヤクルト工場 齊藤 駿平 氏 岩手県立大学 研究・地域連携本部 プロジェクト研究員 伊藤 孝徳 氏
第3四半期実施回数 24回					1,328	協力企業等数 延べ50団体
58	出前授業	H30.2.6	一関市立一関中学校	1	78	興栄通信工業(株) 村田 宰 氏、徳井 克久 氏、舞草 みどり 氏 (株)モディー 橋本 崇宏 氏 千住スプリンクラー(株) 千葉 よし子 氏 (株)佐原 千葉 信一 氏、佐原 翔 氏
59	出前授業	H30.3.7	奥州市立水沢中学校	1	157	トヨタ自動車東日本(株)岩手工場 佐藤 好夫 氏
第4四半期実施回数 2回					235	協力企業等数 延べ5団体
60	工場見学に係る相談	H29.9.15	花巻市立矢沢小学校(希望企業受入れ不可のため、工場以外の見学に変更)			
H29年度実施回数 計60回					3,749	協力企業等数 総計 延べ141団体

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

②関連事業支援

No.	実施期日	内容	人数	実施団体
1	H29.7.29	第27回夏休み工作教室	82	花巻工業クラブ
2	H29.8.5	平成29年度キッズサイエンス	45	岩手県南技術研究センター
3	H29.8.8	平成29年度いわて少年少女発明クラブ夏休み交流会	49	岩手県発明協会
4	H29.10.28～29	第32回江刺産業まつり「ものづくり教室」	131	江刺産業まつり実行委員会 (奥州商工会議所江刺支所)
5	H29.12.17	ものづくり体験教室	20	盛岡市少年少女発明クラブ
実施回数 計5回			327	実施団体数 5団体

③ものづくり体験教室in工場

No.	実施期日	内容	人数	協力会員等
1	H29.7.28	金網でマット(15cm×15cm)作り体験	11	小岩金網(株)衣川工場
2	H29.8.9	ミラーを使った、お金が消える貯金箱作り体験	33	竹内真空被膜(株)
実施回数 計2回			44	協力企業等数 延べ2団体

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 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	H29.06.17	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
2	NC旋盤作業3級	H29.06.24	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
第1四半期実施回数 2回					2	協力企業等数 延べ2団体
3	NC旋盤作業3級	H29.7.1	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
4	電子機器組立て2級	H29.7.6	水沢工業高校(電気科)	3	1	大井電気(株)水沢製作所 佐藤 育男 氏
5	NC旋盤作業3級	H29.7.8	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
6	電子機器組立て3級	H29.7.10	千厩高校(産業技術科)	3	8	※備品購入補助
7	電子機器組立て3級	H29.7.12	千厩高校(産業技術科)	3	8	※備品購入補助
8	電子機器組立て3級	H29.7.14	千厩高校(産業技術科)	3	8	※備品購入補助
9	NC旋盤作業3級	H29.7.15	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
10	電子機器組立て3級	H29.7.19	千厩高校(産業技術科)	3	8	※備品購入補助
11	電子機器組立て3級	H29.7.20	千厩高校(産業技術科)	3	8	※備品購入補助
12	NC旋盤作業3級	H29.7.22	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
13	電子機器組立て2級	H29.7.25	水沢工業高校(電気科)	3	1	大井電気(株)水沢製作所 佐藤 育男 氏
第2四半期実施回数 11回					46	協力企業等数 延べ6団体
14	第一種電気工事士	H29.11.1	千厩高校(産業技術科)	3,2	7	※備品購入補助
15	第一種電気工事士	H29.11.14	千厩高校(産業技術科)	3,2	7	※備品購入補助
16	第一種電気工事士	H29.11.15	千厩高校(産業技術科)	3,2	7	※備品購入補助
17	第一種電気工事士	H29.11.16	千厩高校(産業技術科)	3,2	7	※備品購入補助
18	第一種電気工事士	H29.11.09	黒沢尻工業高校(電気科)	3,2	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
19	第一種電気工事士	H29.11.13	黒沢尻工業高校(電気科)	3,2	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
20	第一種電気工事士	H29.11.27	黒沢尻工業高校(電気科)	3,2	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
21	第一種電気工事士	H29.11.30	黒沢尻工業高校(電気科)	3,2	31	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
22	第一種電気工事士	H29.11.21	盛岡工業高校(電気科)	3,2	8	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
23	第一種電気工事士	H29.11.22	盛岡工業高校(電気科)	3,2	8	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
24	第一種電気工事士	H29.11.24	盛岡工業高校(電気科)	3,2	8	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
25	第一種電気工事士	H29.11.27	盛岡工業高校(電気科)	3,2	8	(株)興和電設 高藤 和彦 氏
26	3D CAD Fusion360	H29.12.04	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
27	3D CAD Fusion360	H29.12.18	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
28	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.07	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
29	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.08	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
30	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.09	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
31	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.11	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
32	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.12	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
33	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.18	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
34	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.19	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
35	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.20	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
36	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.21	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
37	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.22	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
38	3D CAD技能検定 CSWA	H29.12.23	水沢工業高校(電気科、インテリア科)	3,2	7	いわてDE育成センター 千田 明海 氏
第3四半期実施回数 25回					275	協力企業等数 延べ21団体
39	3D CADアドバンス	H30.02.17	水沢工業高校 電気科	2	2	いわてDE育成センター 小原 照記 氏、星 誠子 氏
40	3D CADアドバンス	H30.03.13	水沢工業高校 電気科	2	2	いわてDE育成センター 小原 照記 氏、星 誠子 氏
41	3D CADアドバンス	H30.03.14	水沢工業高校 電気科	2	2	いわてDE育成センター 小原 照記 氏、星 誠子 氏
42	3D CADアドバンス	H30.03.15	水沢工業高校 電気科	2	2	いわてDE育成センター 小原 照記 氏、星 誠子 氏
43	3D CADアドバンス	H30.03.16	水沢工業高校 電気科	2	2	いわてDE育成センター 小原 照記 氏、星 誠子 氏
44	3D CADアドバンス	H30.03.17	水沢工業高校 電気科	2	2	いわてDE育成センター 小原 照記 氏、星 誠子 氏
第4四半期実施回数 6回					12	協力企業等数 延べ6団体
実施回数 計44回					335	協力企業等数 総計 延べ35団体

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

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	H29.05.12	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	15	(株)やまびこ 盛岡事業所 (株)ミクニ (株)アイカムス・ラボ
2	工場見学	H29.05.26	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	15	(株)エノモト 岩手工場 平庄(株) 大槌食品工場 双葉精密(株)
3	工場見学	H29.06.07	盛岡工業高校(電子機械科)	3	40	盛岡セイコー工業(株) (株)ミクニ
4	工場見学	H29.06.20	花北青雲高校(情報工学科)	1	42	(株)デンソー岩手 谷村電気精機(株)
5	工場見学	H29.06.23	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	15	(株)大昌電子 一関工場 (株)長島製作所 藤沢工場
6	出前授業	H29.06.30	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	15	(株)デンソー岩手 モノづくり革新部 モノづくり革新課 担当係長 高橋 玲子 氏
第1四半期実施回数 6回					142	協力企業等数 延べ13団体
7	出前授業	H29.7.3	水沢工業高校(インテリア科)	3	39	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
8	出前授業	H29.7.18	千厩高校(産業技術科)	全	94	(株)八木澤商店 代表取締役社長 河野 通洋 氏
9	出前授業	H29.7.24	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
10	工場見学	H29.8.2	富士大学(経済学部)	2~4	26	(株)アイオー精密
11	出前授業	H29.8.28	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
12	出前授業	H29.9.11	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
第2四半期実施回数 6回					180	協力企業等数 延べ6団体
13	出前授業	H29.10.04	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	北上市長 高橋 敏彦 氏
14	出前授業	H29.10.11	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	富士フィルムテクノプロダクツ(株) 執行役員 花巻サイト長 宮川 和由 氏
15	出前授業	H29.10.25	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	(株)東北ウエノ 代表取締役 鈴木 雅彦 氏
16	出前授業	H29.11.02	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	大井電気(株) 総務企画部長 佐藤 幸喜 氏 黒工専攻科OB 小田島 大夢 氏
17	出前授業	H29.11.15	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	(株)キンレイ 開発企画部 課長 鈴木 佳晴 氏
18	出前授業	H29.11.20	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
19	出前授業	H29.11.22	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	日立オートモティブシステムズ [®] ハイキャスト(株) 代表取締役社長 塚田 徹 氏
20	進路講演会	H29.11.22	盛岡工業高校(電子機械科)	1,2	552	(株)小林精機 常務取締役 吉田 寿朗 氏
21	出前授業	H29.11.27	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
22	出前授業	H29.12.06	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	(株)サンライズエンジニアリング [®] 代表取締役社長 赤坂 太樹 氏
23	出前授業	H29.12.11	水沢工業高校(インテリア科)	3	7	(株)TACT興業 代表取締役 鈴木 勝 氏
24	出前授業	H29.12.13	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	(株)エノモト岩手工場 工場長 佐藤 裕光 氏
25	出前授業	H29.12.20	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	(株)デジアイズ 新規事業部 次長 高橋 寿樹 氏
第3四半期実施回数 13回					708	協力企業等数 延べ13団体
26	出前授業	H30.01.17	黒沢尻工業高校 専攻科	1	15	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏
27	出前授業	H30.01.31	花北青雲高校(情報工学科)	3	34	(株)石神製作所 専務取締役 阿部 志郎 氏
28	工場見学	H30.02.08	一関工業高校(電子科)	1	29	(株)デンソー岩手 (株)佐原

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

29	工場見学	H30.02.16	釜石商工高校電気電子科	1,2	16	(株)ワイ・デー・ケー 東北工場 黒沢尻工業高校 専攻科 東北日東工業(株)
30	工場見学	H30.02.21	千厩高校(産業技術科)	1	33	(株)日ピス岩手 一関工場
第4四半期実施回数 5回					127	協力企業等数 延べ7団体
実施回数 計30回					1,157	協力企業等数 総計 延べ40団体

③小中高交流促進

No.	内容	実施期日	交流対象小中学校	人数	実施高校
1	文化祭展示発表	H29.10.07	盛岡市立飯岡中学校	218	盛岡工業高校
実施回数 1回				218	

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

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	企業見学	H29.8.1	花巻市校長会	31	東北日東工業(株) (株)アイオー精密
2	企業見学	H29.8.3	金ヶ崎町教育研究協議会社会科部会	9	(株)水沢鋳工所 鎌田段ボール工業(株)
3	企業見学	H29.8.3	奥州市教育研究会小学校社会科部会高学年班	26	デザートアパレル(株)水沢工場 (株)デンソー岩手
4	企業見学	H29.8.3	奥州市教育研究会中学校社会科部会	32	(株)タカシュー
5	企業見学	H29.8.4	盛岡教育事務所2年目研修	50	盛岡セイコー工業(株)
6	企業見学	H29.8.10	県南教育事務所2年目研修	42	(株)一関LIXIL製作所
7	企業見学	H29.8.24	盛岡教育事務所実践のキャリア教育研修会教育研究会	70	盛岡セイコー工業(株)
8	企業見学	H29.8.25	県南教育事務所実践のキャリア教育研修会教育研究会	34	(株)千田精密工業
9	企業見学	H29.9.6	花巻市教育研究所社会部会	20	(株)アイオー精密 佐々長醸造(株)
10	企業見学	H29.9.13	中部教育事務所実践のキャリア教育研修会教育研究会	35	サンポット(株)
実施回数 10回				349	協力企業等数 延べ14団体

(2) 高等学校等教員対象

① アドバンスゼミ

No.	内容	実施期日	実施校	人数	協力会員等
1	第一種電気工事士	H29.10.21	大船渡東高校、黒沢尻工業高校	2	福岡工業高等学校 総合文化部 鳥居 郁夫 氏
実施回数 1回				2	

② 教員向けミニ企業見学会

No.	実施期日	内容	人数	協力会員等
1	H29.8.1	教員向け企業見学会(奥州・金ヶ崎地区)	4	(株)水沢鋳工所
2	"	"	4	イワフジ工業(株)
3	"	"	8	鎌田段ボール工業(株)
4	H29.8.2	"	2	ファインセンター東北(株)
5	"	"	5	(株)エイアンドティー
6	"	"	3	(株)デジアイズ
7	"	"	6	(株)千田精密工業
8	"	"	4	県立産業技術短期大学校 水沢校
9	H29.8.3	"	2	(株)キンレイ
10	"	"	4	(株)ナテック
11	"	"	4	県立産業技術短期大学校 水沢校
12	H29.8.4	"	2	大井電気(株) ※1回目
13	"	"	10	大井電気(株) ※2回目
14	"	"	1	(有)ジーエフトップ
15	"	"	2	小岩金網(株)
16	"	"	2	(株)水沢鋳工所
17	"	"	7	(株)千田精密工業
実施回数 17回			70	協力企業等数 延べ17団体

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

3 会員企業対象事業

①ものづくりいわて塾(第21期)

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	第1回	H29.07.06	16社、30名	(株)東北佐竹製作所
2	第2回	H29.08.25	16社、30名	(株)東北佐竹製作所 (株)ミクニ (株)やまびこ盛岡事業所
3	第3回	H29.09.14	16社、30名	(株)東北佐竹製作所
4	第4回	H29.10.20	15社、26名	ケミコン岩手(株) 岩手郵便局 (株)瀬美温泉
5	第5回	H29.11.17	15社、26名	(株)ワイ・デー・ケー東北工場 SMC(株)釜石工場
6	第6回	H29.12.15	15社、26名	(株)日ピス岩手一関工場 三光化成(株)
7	卒塾式	H30.1.19	15社、38名	
実施回数 計7回				協力企業等数 延べ12団体

②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	H29.11.14	11社、16名	秋田渥美工業(株) 日発精密工業(株)
2	第2回	H30.2.20	13社、20名	豊田合成東日本(株) 本社・宮城工場 サンドビック ツーリング サプライ ジャパン(株)
実施回数 計2回				協力企業等数 延べ4団体

③第3回「いわて3Sサミット」

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	3Sサミット	H30.02.15	43団体、126名	会員企業24社、非会員企業19社
2	3S企業見学会	30.02.16	27団体、56名	(株)サンライフ、(株)佐原 和同産業(株)、(株)薄衣電解工業 アイシン東北(株)、塩野義製薬(株)金ヶ崎工場 (株)市川製作所、(株)鬼柳

北上川流域ものづくりネットワーク 平成29年度 活動状況報告

④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1回勉強会	H29.6.23	8社、12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 (株)ミクニ 生産本部グローバルものづくりセンター 教育推進第2Gr 付班長 大下 隆之 氏 三光化成(株) 小野寺 敬子 氏
2	巡回視察	H29.7.11	4社、7名	(株)やまびこ盛岡事業所 (株)アイオー精密 (株)ミクニ 生産本部グローバルものづくりセンター 教育推進第2Gr 付班長 大下 隆之 氏
3	巡回視察	H29.7.13	4社、7名	(株)アイメタルテクノロジー ケミコン岩手(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 (株)ミクニ 生産本部グローバルものづくりセンター 教育推進第2Gr 付班長 大下 隆之 氏
4	巡回視察	H29.7.14	3社、4名	(株)ケディカ北上工場 インターワイヤード(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
5	巡回視察	H29.7.21	3社、4名	(株)日ピス岩手 三光化成(株)第二事業部 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
6	第2回勉強会	H29.9.8	8社、12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
7	第3回勉強会	H29.9.25	8社、10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 (株)ミクニ 生産本部グローバルものづくりセンター 教育推進第2Gr 付班長 大下 隆之 氏
8	第4回勉強会	H29.11.29	8社、9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 (株)ミクニ 生産本部グローバルものづくりセンター 教育推進第2Gr 付班長 大下 隆之 氏
9	発表会	H30.2.23	8社、17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 (株)ミクニ 生産本部グローバルものづくりセンター 教育推進第2Gr 付班長 大下 隆之 氏
実施回数 9回			協力企業等数 延べ20団体	

⑤人材確保のための勉強会・情報交換会

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	勉強会・情報交換会	H30.02.27	14社、18名	ジョブカフェいわて プロジェクトマネージャー 牛崎 志緒 氏