



北上川流域ものづくりネットワーク

令和3年度 活動状況報告

令和3年度も多くの皆様を支えられ、北上川流域ものづくりネットワークは15周年を迎えることができました。

今年度は記念大会を計画していたところですが、新型コロナウイルス感染症対策のため、令和4年度に延期いたしました。定時総会に合わせて記念大会を開催いたします。本ネットワーク設立からこれまでの事業に御支援、御協力をいただきました会員の皆様に心より感謝申し上げます。今後も皆様に御意見をいただきながら事業を実施してまいります。

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4社に新規入会いただき、令和3年度末時点の会員数は222 会員となっております。

【主な事業の実績の推移】

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
【小中】工場見学等（回）	38	52	60	55	60	56	60	68	68	49	49
【高校】実技講習会（回）	60	27	28	44	47	34	44	38	37	21	33
【高校】出前授業等（回）	69	28	43	24	19	25	30	46	37	44	43
【企業】いわて塾塾生（名）	16	42	54	54	49	57	26	34	28	11	4

※いわて塾はH29年度から1期のみ開催

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42校(小学校19校、中学校23校)、3,000名を超える生徒及び児童に対し、49回(うち工場見学34回、出前授業15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。頂戴したアンケート結果は見学先企業へフィードバックしております。御協力いただいた皆様に感謝申し上げます。工場見学に伴うバス代補助による支援は、今年度は15校に対して交付しました。



◆工場見学◆
令和3年11月29日(月)
於：東北理器精

ものづくり体験教室 in 工場

長期休暇中の小学生を対象とした、北上川流域ものづくりネットワーク主催の「ものづくり体験教室 in 工場」を、今年度は夏2回、冬1回の計3回開催しました。

花巻会場	(株)アイオー精密	小学生8名、保護者6名
一関会場	(有)光成工業	小学生9名、保護者9名
奥州会場	鎌田段ボール工業(株)	小学生8名、保護者5名

1月に行った奥州会場では、工場見学とともに、小山太鼓店の小山健治様による実演を交えた段ボールの太鼓づくりを行いました。参加者からは、「普段入場することができない工場を見学することができ、いい勉強になりました。」「とても貴重な体験でした。」との声をいただきました。

御協力いただいた企業様には、受入にあたって細やかな事前準備や、多くの社員の皆様に当日運営に御協力いただきまして、大変感謝しております。来年度は、小学生に加え、中学生を対象とした体験教室を企画してまいりたいと思います。どうぞよろしくお願いいたします。



◆一関会場◆
令和3年7月31日(土) (株)光成工業

小中学生等ものづくり理解促進事業

団体会員及び学校会員による、小中学生のものづくりに対する興味関心を高める体験型行事の開催を支援しました。団体会員4件、学校会員2件の取組があり、延べ221人の小中学生が参加しました。この取組により各地域でのものづくりへの関心が高まったことと思います。北上川流域ものづくりNWでは、将来を担うものづくり人材の育成を目指し、次年度以降も幅広く支援していきます。



◆キッズサイエンス2021◆
令和3年8月7日(土)
於：(公財)岩手県南技術研究センター

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 33 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。昨年度は、前期の技能検定の実施が見送られたこともあり、今年度は各校において当 NW の事業を活用いただき、資格取得に取り組んだ学校も多くみられました。来年度も引き続き実技講習会の開催を支援していきます。企業講師としての御協力につきましても、どうぞよろしくお願いいたします。

【県内工業高校の技能検定合格者数(専攻科含む)】

	H18	H30	R1	R2	R3
普通旋盤	43	117	87	95	84
NC旋盤		2	6	0	1
フライス盤		1	9	3	5
電子機器組立	13	111	103	119	153
シーケンス制御		49	89	0	66
機械保全		92	196	集	集
電気保全		0	1	計	計
				中	中



◆実技講習会「NC旋盤3級」
◆講師：瀬川 義明様
(㈱DXテクノロジーズ)



◆実技講習会「電子機器組立2級」
◆講師：佐藤 育男様 (大井電気㈱)

【県内工業高校の電気工事士合格者数】

	H18	H30	R1	R2	R3
第一種	20	88	95	133	83
第二種	196	276	303	233	246
合計	216	364	398	366	329

出前授業・工場見学支援

出前授業では、黒沢尻工業高校専攻科において、地域のものづくり企業経営者等を講師とした出前授業「地域産業論」を4月から9月にかけて全 24 回実施しました。また、一関工業高校、福岡工業高校において、地域の企業経営者を招いた「地域産業講座」の開催にあたり支援しました。来年度も学生の皆さんが地域の企業を知る取組を支援していきます。

工場見学では、新型コロナ感染拡大状況から、開催見送りとなる中、一関工業高校では、2月の工場見学をオンラインに切り替えて実施し、開催にあたり支援いたしました。今後も学校のオンライン見学へのニーズに応えられるよう、取り組んでいきます。



◆地域産業◆
講師：SMC㈱ 外谷 等様、佐々木誠様

III 指導者研修支援事業

アドバンスゼミ

ベテラン教員から若手教員への技術、技能の伝承を目的とした勉強会を支援しました。8月10,11日は「シーケンス制御」、8月20日には「電子回路組立」の勉強会を開催し、計31名の教員がスキルアップに励みました。

今後の学校での技術指導に活かされていくことを期待しています。



◆アドバンスゼミ「シーケンス制御」◆
令和3年8月11日(水)

教員向けミニ企業見学会

地域企業に対する理解を深め、キャリア教育や進路指導等に役立てていただくことを目的として、小中高等の教員等を対象に「教員向けミニ企業見学会」を開催しました。今年度は、夏休みに加え、冬休みにも開催し、盛岡から一関までの企業21社及び産技短水沢校において、のべ137名に御参加いただきました。先生方からも「キャリア教育の参考になった」との感想をいただいております。企業の皆様からも、学校の先生方に、新たな時代の変化に対応した技術を導入している状況を知ってもらいたいとの声をいただいておりますので、来年度も開催を予定しています。引き続き御協力よろしくお願いいたします。



◆ミニ企業見学会◆
令和3年8月3日(火)
(株)盛岡エイコー工業

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25期)」は10月から12月までの計3回開催しました。コロナ禍を受け、先進企業見学会を中心とした「カイゼンへの気付き」を学ぶ勉強会として実施し学びを深めていきました。2社4名と少人数での開催でありましたが、自社の改善事例を報告いただくなど、改善にあたり開催にあたり、御協力いただきましたアイシン東北㈱様、三光化成㈱様、日本ソーイング㈱様、講師の小石川紳様に感謝申し上げます。



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」

「シンプル」「手作り」「ローコスト」なからくり改善を勉強することで、自社で抱える問題を創意工夫により改善し、生産性を向上することを目的に、勉強会を開催しました。講師を佐藤好夫氏、世話人を株式会社ミクニの大下隆之氏にお願いし、2人の御指導の下、初級編8社10名、実践編3社5名が自社の課題解決に向けて取り組みました。今年度は、集合形式での成果報告会の開催を見送り、動画や書面での報告を行いました。



いわて3S サミット

3S(整理、整頓、清掃)をはじめとした改善の取組事例を学び、生産性向上や人材育成を推進するため、今年度もサミット及び企業見学会の開催を計画しましたが、新型コロナウイルス感染拡大を受け、集合開催の実施を見送りました。実行委員会で話し合い、「3Sに取り組む企業の参考にしてほしい」との目的で動画を制作し、YouTubeに掲載しますのでどうぞ御覧ください。

動画は、[北上川流域ものづくりネットワーク YouTube 支局](#)で検索してください。



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「採用力向上」をテーマとした勉強会を県南広域振興局との共催により実施しました。

4月21日と5月18日には高卒採用編、11月30日には大卒採用編と対象別の勉強会を計3回実施しました。

高卒採用編では、高校教員と企業との情報交換や、伝わる会社紹介資料について勉強を行い、大卒採用編では採用を成功させるための学生とのコミュニケーションの取り方や、企業が取り組むべき課題や次の採用から起こしたい変化等についてグループワークを行いました。

来年度も「採用力向上」をテーマとした勉強会の開催を予定しています。



Ⅳ 新規会員

1月31日付で株式会社プレステージ・インターナショナル 岩手 BPO 一関ブランチ様(一関市川崎町)に御入会いただきました。BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)事業、システムコンサルティング・開発・運用・保守事業、ネットワーク事業を実施されており、岩手 BPO 一関ブランチは、国内に8カ所ある事業所のうち唯一の IT 拠点を担っています。2月4日(金)に拠点長代理の畔倉弘樹様に会員証をお渡ししました。

今年度は、(株)システムベース様、(株)タクミ電機工業様、旭工業(株)花巻工場様と合わせ4社に御入会いただきました。今後も活動の輪を広げてまいります。



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

HP: <https://kitakamigawa-monozukuri.net/>

FB: <https://www.facebook.com/kitakamigawanw>



北上川流域ものづくりネットワーク 令和3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
 ア 工場見学

No.	内容	実施期日	実施校	学年	人数	協力会員等
第1四半期(4~6月)実施回数 0回					0	協力企業等数 延べ0団体
1	工場見学	R3年7月7日	金ヶ崎町立金ヶ崎中学校	2	150	㈱デンソー岩手 東北KAT㈱ ㈱東北佐竹製作所 谷村電気精機㈱
2	工場見学	R3年7月14日	西和賀町立湯田中学校	2	32	谷村電気精機㈱ いわてDEセンター ㈱東北佐竹製作所
3	工場見学	R3年9月3日	奥州市立江刺第一中学校	2	184	大井電気㈱ ㈱タカシュウ ㈱キンレイ 小岩金網㈱ ㈱岩谷堂タンス製作所 彫金工芸菊広
4	工場見学	R3年9月3日	一関市立大東中学校	2	63	及源铸造㈱ ㈱薄衣電解工業 ㈱長島製作所
5	工場見学	R3年9月7日	北上市立和賀東中学校	1	83	東北KAT㈱ ケミコン東日本㈱
6	工場見学	R3年9月8日	北上市立和賀東中学校	2	77	及源铸造㈱
7	工場見学	R3年9月15日	遠野市立遠野北小学校	5	51	筑波ダイカスト工業㈱ ㈱薄衣電解工業 及源铸造㈱
8	工場見学	R3年9月29日	北上市立和賀西小学校	5	16	㈱薄衣電解工業 ハイプラ化成㈱ ㈱東北佐竹製作所
9	工場見学	R3年9月30日	北上市立江釣子中学校	1	102	㈱平野製作所 ㈱キンレイ 大井電気㈱
第2四半期(7~9月)実施回数9回					758	協力企業等数 延べ28団体
1	工場見学	R3年10月1日	一関市立東山中学校	2	16	東里工業㈱
2	工場見学	R3年10月4日	平泉町立平泉中学校	2	62	㈱フタバ平泉 小岩金網㈱
3	工場見学	R3年10月14日	盛岡市立米内小学校	6	20	㈱薄衣電解工業
4	工場見学	R3年10月15日	花巻市立太田小学校	5	21	東北資材工業㈱ ㈱東北佐竹製作所
5	工場見学	R3年10月22日	北上市立いわさき小学校	5	16	富士善工業㈱ ケミコン東日本㈱
6	工場見学	R3年10月22日	花巻市立宮野目小学校	5	55	和同産業㈱ ㈱アイオー精密
7	工場見学	R3年10月27日	北上市立笠松小学校	5	18	㈱ケー・アイ・ケー 大森クローム工業㈱
8	工場見学	R3年10月29日	花巻市立新堀小学校	5	18	和同産業㈱
9	工場見学	R3年11月2日	盛岡市立都南東小学校	5	31	㈱ケー・アイ・ケー
10	工場見学	R3年11月5日	花巻市立西南中学校	2	50	㈱デンソー岩手 北上鐵工㈱ 和同産業㈱
11	工場見学	R3年11月5日	一関市立一関東中学校	1	33	㈱一関LIXIL製作所 ㈱長島製作所
12	工場見学	R3年11月5日	紫波町立日詰小学校	5	71	デザートアパレル㈱ 大井電気㈱ 及源铸造㈱ ㈱岩谷堂タンス製作所 彫金工芸 菊広 ㈱キンレイ
13	工場見学	R3年11月9日	花巻市立南城小学校	5	70	㈱アイオー精密 TDK秋田㈱ 北上ハイテクペーパー 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3年度 活動状況一覧

14	工場見学	R3年11月10日	一関市立千厩中学校	2	100	㈱岩手サントップ ㈱岩手日日新聞社 及源鑄造㈱
15	工場見学	R3年11月10日	花巻市立花巻小学校	5	2	和同産業㈱ ㈱サトウ精機
16	工場見学	R3年11月10日	宮古市立宮古第二中学校	3	29	㈱キンレイ
17	工場見学	R3年11月10日	奥州市立江刺南中学校	1	18	㈱デンソー岩手 鎌田段ボール工業㈱
18	工場見学	R3年11月11日	一関市立興田中学校	2	22	東里工業㈱ ㈱長島製作所
19	工場見学	R3年11月11日	一関市立室根中学校	2	34	㈱光成工業
20	工場見学	R3年11月12日	紫波町立赤石小学校	5	71	㈱薄衣電解工業 ケミコン東日本㈱ 谷村電気精機㈱
21	工場見学	R3年11月12日	盛岡市立飯岡小学校	5	45	㈱フタバ平泉
22	工場見学	R3年11月15日	花巻市立笹間第一小学校	5	20	㈱ケー・アイ・ケー
23	工場見学	R3年11月15日	花巻市立石鳥谷小学校	5	48	和同産業㈱
24	工場見学	R3年11月16日	花巻市立東和小学校	5	68	㈱サトウ精機 ㈱アイオー精密
25	工場見学	R3年11月29日	滝沢市立鶴飼小学校	5	126	㈱ツガワ インターワイヤード㈱ 盛岡セイコー工業㈱ 東北紙器㈱ 小岩金網㈱ デサントアパレル㈱ 北上オフィスプラザ ㈱ケー・アイ・ケー
第3四半期(10～12月)実施回数25回					1,064	協力企業等数 延べ56団体
第4四半期実施回数0回					0	協力企業等数 延べ0団体
実施回数 総計34回					1,822	協力企業等数 総数 延べ84団体

イ 出前授業

No.	内容	実施期日	実施校及びテーマ	学年	人数	協力会員等
第1四半期(4～6月)実施回数 0回					0	協力企業等数 延べ0団体
1	出前授業	R3年7月2日	金ヶ崎町立金ヶ崎中学校 「学ぼう、働く先輩方に！考えよう、私達の未来を！」	2	150	㈱薄衣電解工業 常務取締役工場長 西谷 重夫 氏 白金運輸㈱ 営業企画課長 加藤 大 氏 ㈱デンソー岩手 上田 紗耶 氏 ㈱リードコナン 北上支社長 千田 達弥 氏
2	出前授業	R3年7月5日	一関市立舞川中学校 「ものづくりを通して仕事のやりがいや働くことの意義を学ぶ」 (簡単な体験学習、実物の回覧、映像等を含む)	1～3	49	三光化成㈱ 第三事業部副事業部長 鈴木 真二 氏 及川 地茅氏 ㈱東北ウエノ 代表取締役 鈴木 雅彦 氏 経営企画室長 鈴木 達也 氏 東里工業㈱ 代表取締役 高橋 政智 氏
3	出前授業	R3年7月7日	花巻市立湯口中学校 「将来の夢の手がかりを見つけよう！」	2	36	㈱アイオー精密 総務係長 眞田 健氏 ㈱薄衣電解工業 常務取締役工場長 西谷 重夫氏 川嶋印刷㈱ 代表取締役会長 菊地 慶矩 氏 和同産業㈱ 常務取締役 三國 卓郎 氏
4	出前授業	R3年8月7日	岩手県南技術研究センター 「ちょうかんたんプログラムで、ロボットを自由自在に走らせてみよう」	-	40	一関工業高等専門学校 千葉 悦弥氏

北上川流域ものづくりネットワーク 令和3年度 活動状況一覧

5	出前授業	R3年8月25日	北上市立和賀東中学校 「地域に学ぶ～ものづくりに関わる職業を通して」	1	83	岩手製鉄㈱ 総務部長 高瀬 郁子 氏 ㈱小田島組 代表取締役社長 小田島 直樹 氏 ㈱ケディカ 専務取締役工場長 小原 良一 氏 日立Astemo/ハイキャスト㈱ 深堀 久美氏、亀田 大智 氏
6	出前授業	R3年9月2日	奥州市立衣川中学校 「夢をかなえるために中学校3年間で習得し磨くべきこと」	1, 2	69	㈱白金運輸 営業企画課長 加藤 大 氏 県南広域振興局 佐藤 悠平
7	出前授業	R3年9月8日	北上市立江釣子中学校 「職業について生の声を聞こう」	2	134	㈱薄衣電機工業 常務取締役工場長 西谷 重夫 氏 ㈱小田島組 尾本 希実 氏 北上地区消防組合北上消防署 消防指令補 高橋 健 氏 ㈱西部開発農産 小原 恵利 氏 ㈱タクミ電機工業 係長 日高 正明 氏、笠原 陵 氏
8	出前授業	R3年9月24日	奥州市立岩谷堂小学校 「働くことの大切さ～「仕事」「職業」について考える～」	6	104	(社福)協同光陽会 特別養護老人ホーム あつふるホーム 介護主任 渡辺 みゆき 氏 介護支援専門員 岩本 紀子 氏 千葉建設㈱ 佐々木 大樹 氏 ブラザイン水沢 取締役支配人 堀内 恵樹 氏 水沢信用金庫 佐々木 純花 氏
9	出前授業	R3年9月29日、30日	北上市立和賀西中学校 「進路情報を集めてみよう」	1, 2	59	㈱タクミ電機工業 係長 日高 正明 氏、笠原 陵 氏 ホクト㈱ 廣田 光祐 氏 ㈱ワガスボ 代表取締役 佐藤 仁実 氏
10	出前授業	R3年9月30日	一関市立一関中学校 「地域に学ぶ」 (簡単な体験学習、実物の回覧、映像等を含む)	1	72	興栄通信工業㈱ 代表取締役 村田 幸 氏 ㈲光成工業 代表取締役 村上 耕一 氏 三光化成㈱ 第三事業部副事業部長 鈴木 真二氏 及川 地茅氏 ㈱東北ウエノ 代表取締役 鈴木 雅彦 氏 経営企画室長 鈴木 達也 氏
11	出前授業	R3年9月30日	奥州市立水沢中学校 「夢をかなえるために中高6年間で習得し磨くべきこと」	1	160	㈱千田精密工業 取締役会長 千田 伏二夫氏
第2四半期(7～9月)実施回数11回					956	協力企業等数 延べ36団体
1	出前授業	R3年10月5日	平泉町立平泉中学校 「働く人から学ぶ」	2	62	㈱千田精密工業 取締役会長 千田 伏二夫氏
2	出前授業	R3年11月2日	一関市立舞川中学校 「ものづくりを通して仕事のやりがいや働くことの意義を学ぶ」 (簡単な体験学習、実物の回覧、映像等を含む)	1～3	49	三光化成㈱ 第三事業部副事業部長 鈴木 真二 氏 及川 地茅氏 ㈱東北ウエノ 代表取締役 鈴木 雅彦 氏 経営企画室長 鈴木 達也 氏 東里工業㈱ 代表取締役 高橋 政智 氏
3	出前授業	R3年11月4日	一関市立一関東中学校 「働くことの意義を考えよう」	1	39	㈱村上商会アドバンス事業部モディー ゼネラルエンジニア 菊地 明 氏 一関ヒロセ電機㈱ 総務課長 金今 幸徳 氏
4	出前授業	R3年11月12日	北上市立南中学校 「働く先輩に学ぶ」	1	156	及源鑄造株式会社 大瀬 悠太郎 氏
第3四半期(10～12月)実施回数4回					306	協力企業等数 延べ7団体
第4四半期実施回数0回					0	協力企業等数 延べ0団体
実施回数 総計15回					1,262	協力企業等数 総数 延べ64団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和3年度 活動状況一覧

(2)小中学生等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	R3年6月28日	半導体アカデミー(一関工業高)	18	岩手大学
第1四半期(4~6月)実施回数 1回			18	協力企業等数 延べ1団体
1	R3年7月12日	半導体アカデミー(一関工業高)	18	岩手大学
2	R3年7月31日	夏休み工作教室	87	花巻工業クラブ
3	R3年8月5日	いわて少年少女発明クラブ夏休み交流会	34	岩手県発明協会
4	R3年8月7日	キッズサイエンス2021	40	(公財)岩手県南技術研究センター
第2四半期(7~9月)実施回数4回			179	協力企業等数 延べ4団体
1	R4年2月20日	ものづくり体験教室2021	13	盛岡市少年少女発明クラブ
第4四半期(1~3月)実施回数1回			13	協力企業等数 延べ1団体
実施回数 総計4回			210	実施団体数 4団体

(3)ものづくり体験教室in工場

No.	実施期日	内容	人数	実施団体
1	R3年7月30日	世界に一つだけのコマ	14	㈱アイオー精密
2	R3年7月31日	自分だけのネームプレートを作ろう!	18	㈲光成工業
3	R4年1月12日	段ボールの太鼓づくり	13	鎌田段ボール工業㈱
実施回数 3回			45	協力企業等数 延べ3団体

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	数値制御旋盤3級	R3年6月19日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	㈱YDKテクノロジーズ 瀬川 義明 氏
2	数値制御旋盤3級	R3年6月26日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	㈱YDKテクノロジーズ 瀬川 義明 氏
第1四半期(4~6月)実施回数 2回					2	協力企業等数 延べ2団体
1	数値制御旋盤3級	R3年7月3日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	㈱YDKテクノロジーズ 瀬川 義明 氏
2	電子機器組立2級	R3年7月6日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	大井電気㈱水沢製作所 佐藤 育男 氏
3	電子機器組立2級	R3年7月7日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	大井電気㈱水沢製作所 佐藤 育男 氏
4	第二種電気工事士	R3年7月9日	釜石商工高校	2, 3	10	(材料費支援)
5	数値制御旋盤3級	R3年7月10日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	㈱YDKテクノロジーズ 瀬川 義明 氏
6	数値制御旋盤3級	R3年7月17日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	㈱YDKテクノロジーズ 瀬川 義明 氏
7	電子機器組立2級	R3年7月17日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	大井電気㈱水沢製作所 佐藤 育男 氏
8	電子機器組立2級	R3年7月22日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	大井電気㈱水沢製作所 佐藤 育男 氏
9	電子機器組立2級	R3年7月24日	花北青雲高校(情報工学科)	3	1	大井電気㈱水沢製作所 佐藤 育男 氏
10	溶接	R3年8月3日	黒沢尻工業高校	2, 3	2	(材料費支援)
11	溶接	R3年8月4日	黒沢尻工業高校	2, 3	2	(材料費支援)
12	溶接	R3年8月5日	黒沢尻工業高校	2, 3	2	(材料費支援)
13	旋盤	R3年8月12日	福岡工業高校	1	2	(材料費支援)
14	旋盤	R3年9月19日	福岡工業高校	1	2	(材料費支援)
第2四半期(7~9月)実施回数 14回					28	協力企業等数 延べ8団体
1	旋盤	R3年10月2日	福岡工業高校	1	2	(材料費支援)
2	旋盤	R3年10月30日	福岡工業高校	1	2	(材料費支援)
3	普通旋盤3級	R3年11月19日	福岡工業高校	1, 2	6	(材料費支援)
4	普通旋盤3級	R3年11月24日	福岡工業高校	1, 2	6	(材料費支援)
5	第一種電気工事士	R3年11月26日	黒沢尻工業高校	2, 3	23	㈱横川目電業 代表取締役 高橋 寛氏
6	第一種電気工事士	R3年12月3日	黒沢尻工業高校	2, 3	23	㈱横川目電業 代表取締役 高橋 寛氏
7	第一種電気工事士	R3年12月10日	黒沢尻工業高校	2, 3	23	㈱横川目電業 代表取締役 高橋 寛氏
8	普通旋盤3級	R3年12月14日	福岡工業高校	1, 2	6	(材料費支援)
9	普通旋盤3級	R3年12月24日	福岡工業高校	1, 2	6	(材料費支援)
第3四半期(10~12月)計9回					97	協力企業等数 延べ3団体
1	普通旋盤3級	R4年1月4日	福岡工業高校	1, 2	6	(材料費支援)
2	電子機器組立3級	R4年1月4日	釜石商工高校	2,3	10	(株)ワイ・デー・ケー東北工場 平野 正勝氏 小野寺 茂人氏
3	電子機器組立3級	R4年1月11日	釜石商工高校	2,3	10	(株)ワイ・デー・ケー東北工場 平野 正勝氏 小野寺 茂人氏

北上川流域ものづくりネットワーク 令和3年度 活動状況一覧

4	電子機器組立3級	R4年1月17日	釜石商工高校	2,3	10	(株)ワイ・デー・ケー東北工場 平野 正勝氏 小野寺 茂人氏
5	電子機器組立3級	R4年1月21日	千厩高校	2,3	5	(材料費支援)
6	電子機器組立3級	R4年1月27日	千厩高校	2,3	5	(材料費支援)
7	電子機器組立3級	R4年2月3日	千厩高校	2,3	5	(材料費支援)
8	第二種電気工事士	R4年2月17日	岩谷堂高校	2	10	協栄電工(株) 千田 新一氏
第4四半期(1~3月)計8回					61	協力企業等数 延べ4団体
実施回数 総計 33回					188	協力企業等数 総計 延べ17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	出前授業	R3年4月19日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	北上市 市長 高橋 敏彦 氏
2	出前授業	R3年4月22日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	㈱キンレイ 工場長 西村 周太郎 氏
3	出前授業	R3年4月26日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	㈱薄衣電解工業 常務取締役工場長 西谷 重夫 氏
4	出前授業	R3年5月6日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	日本端子㈱花泉工場 総務課 副長 藤澤 博明 氏
5	出前授業	R3年5月13日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	㈱アイオー精密 代表取締役社長 鬼柳 一宏 氏
6	出前授業	R3年5月20日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	大井電気㈱水沢製作所 経営企画部長 佐藤 幸喜 氏
7	出前授業	R3年5月24日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	富士フィルムテクノプロダクツ㈱花巻サイト 生産技術本部 本部長 香川 和幸 氏 総務経理本部 課長 平 貴文 氏
8	出前授業	R3年5月25日	一関工業高校	2	111	一関市長 勝部 修氏
9	出前授業	R3年5月27日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	ホクト㈱ 代表取締役社長 廣田 利光 氏
10	出前授業	R3年5月31日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	旭エンジニアリング㈱ 生産本部技術部 取締役技術部長 鎌田 茂樹 氏
11	出前授業	R3年6月2日	一関工業高校	2	111	(有)光成工業 代表取締役社長 村上 耕一 氏 三光化成㈱ 工場長 佐々木 孝志 氏 副事業部長 鈴木 真二 氏 千葉建設㈱ 工務課 本間 淳也 氏、佐々木 昌市 氏
12	出前授業	R3年6月3日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	一関ヒロセ電機㈱ 取締役工場長 及川 弘毅 氏
13	出前授業	R3年6月7日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	武藤工業㈱東北事業所 東北事業所長 千葉 繁樹 氏
14	出前授業	R3年6月14日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	和同産業㈱ 常務取締役 三國 卓郎 氏
15	出前授業	R3年6月17日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	㈱アイカス・ラボ 代表取締役 片野 圭二 氏
16	出前授業	R3年6月21日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	㈱後藤製作所 取締役技術本部長 照井 光幸 氏
17	出前授業	R3年6月21日	福岡工業高校	3	46	北上川流域ものづくりネットワーク ものづくりNWコーディネーター 阿部 昌明
18	出前授業	R3年6月23日	一関工業高校	2	33	日本空系㈱ 代表取締役 伊藤 徳光 氏
19	出前授業	R3年6月24日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	㈱システムベース グループマネージャー 吉田 幸市 氏
20	出前授業	R3年6月28日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	イーエヌ大塚製薬㈱ 人事総務部執行役員部長 佐藤 則文 氏
21	出前授業	R3年6月28日	福岡工業高校	1,2	93	㈱南部美人 代表取締役社長 久慈 浩介 氏
22	出前授業	R3年6月30日	一関工業高校	2	106	㈱プレミアムビジネステクノロジー 代表取締役社長 西澤 久雄 氏
第1四半期(4~6月)実施回数 22回					628	協力企業等数 延べ23団体
1	出前授業	R3年7月1日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	㈱ワイ・デー・ケー東北工場 専務取締役工場長 奥山 健一郎 氏、 工場長代理 八幡 豊 氏
2	出前授業	R3年7月5日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	SMC㈱ 釜石工場長 外谷 等 氏

北上川流域ものづくりネットワーク 令和3年度 活動状況一覧

3	出前授業	R3年7月7日	一関工業高校	2	98	岩手県電気工業工業組合 一関支部 青年部長 北田 大祐 氏
4	出前授業	R3年7月12日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	シオノギファーマ(株) エンジニアリング技術部金ヶ崎設備管理グループ長 後藤 惣一 氏
5	出前授業	R3年7月14日	一関工業高校	2	111	一関ヒロセ電機(株) 取締役工場長 及川 弘毅 氏 総務課長 金今 幸徳 氏 サカイ産業(株) 岩手藤沢工場長 天野 順弘氏 株佐々木組 係長 小野寺 学氏
6	出前授業	R3年7月15日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	アイシン東北(株) 参与(取締役社長) 坂本 由夫 氏
7	出前授業	R3年7月19日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	盛岡セイコー工業(株) 代表取締役社長 林 義明 氏
8	出前授業	R3年7月26日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	イワフジ工業(株) 代表取締役社長 川崎 智資 氏
9	出前授業	R3年7月29日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	県南広域振興局 局長 佐々木 隆
10	出前授業	R3年8月2日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	8	株ケー・アイ・ケー 常務取締役 鈴木 通弘 氏 生産技術室 担当員 高橋 伸弥 氏
11	出前授業	R3年7月2日	千厩高校(産業技術科)	1~3	76	株日ビス岩手 代表取締役社長 楊 忠亮 氏
12	出前授業	R3年7月28日	黒沢尻工業高校(専攻科)	2	5	株デンソー岩手 モノづくり革新部 モノづくり革新課 高橋 玲子 氏
13	出前授業	R3年9月15日	一関工業高校	2	78	日本端子(株)花泉工場 総務課副長 藤澤 博明 氏 株一関LIXIL製作所 総務課長 川堀 真俊 氏、藤井 恭輔 氏
第2四半期(7~9月)実施回数 13回					432	協力企業等数 延べ14団体
1	出前授業	R3年10月27日	一関工業高校	2	111	一関市商工労働部 次長 小野寺 正寿 氏
2	出前授業	R3年11月8日	福岡工業高校	1,2	93	二戸市長 藤原 淳氏
3	出前授業	R3年11月24日	一関工業高校	2	40	東里工業(株) 代表取締役 高橋 政智 氏
4	出前授業	R3年12月8日	一関工業高校	2	39	株佐原 生産技術部長 伊藤 弘行 氏
5	出前授業	R3年12月13日	福岡工業高校	1,2	93	九戸精密(株) 取締役統括部長 及川 直也 氏
第3四半期(10~12月)計5回					376	協力企業等数 延べ5団体
1	工場見学 (オンライン)	R4年2月24日	一関工業高校	1,2	82	日本端子(株)花泉工場 大井電気(株)水沢製作所 トヨタ自動車東日本(株)岩手工場
2	工場見学 (オンライン)	R4年3月3日	一関工業高校	2	41	日本端子(株)花泉工場 大井電気(株)水沢製作所 キオクシア岩手(株)
3	工場見学 (オンライン)	R4年3月4日	一関工業高校	1	36	日本端子(株)花泉工場 大井電気(株)水沢製作所 キオクシア岩手(株)
第4四半期(1~3月)計3回					159	協力企業等数 延べ9団体
実施回数 総計 43回					1,595	協力企業等数 総計延べ34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
実施回数 総計0回				0	協力企業等数 総計 延べ0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	アドバンスゼミ シーケンス制御	R3年8月10日	黒沢尻工業高校	12	(材料費支援)
2	アドバンスゼミ シーケンス制御	R3年8月11日	黒沢尻工業高校	12	(材料費支援)
3	アドバンスゼミ 電子回路組立	R3年8月20日	黒沢尻工業高校 千厩高校 産業技術科	7	星 法男 氏 加藤 啓 氏

北上川流域ものづくりネットワーク 令和3年度 活動状況一覧

第2四半期(6～9月)計3回				31	協力企業等数 延べ2団体
1	講師派遣	R3年11月22日	県高等学校教育研究会工業部会	54	㈱千田精密工業 代表取締役 千田ゆきえ氏
第3四半期(10～12月)計1回				54	協力企業等数 延べ1団体
実施回数 総計4回				54	協力企業等数 総計 延べ3団体

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	R3年8月3日	教員向けミニ企業見学会	14	盛岡セイコー工業㈱
2	R3年8月3日	教員向けミニ企業見学会	10	㈱アイカマス・ラボ / セルスベクト㈱
3	R3年8月3日	教員向けミニ企業見学会	8	和同産業㈱
4	R3年8月4日	教員向けミニ企業見学会	5	岩手製鉄㈱
5	R3年8月4日	教員向けミニ企業見学会	4	㈱ツガワ北上工場
6	R3年8月4日	教員向けミニ企業見学会	4	日本端子㈱花泉工場
7	R3年8月4日	教員向けミニ企業見学会	3	白金運輸㈱
8	R3年8月4日	教員向けミニ企業見学会	5	川嶋印刷㈱
9	R3年8月5日	教員向けミニ企業見学会	5	㈱トーノ精密
10	R3年8月5日	教員向けミニ企業見学会	5	北上鐵工㈱
11	R3年8月5日	教員向けミニ企業見学会	4	㈱エイアンドティー江刺工場
12	R3年8月5日	教員向けミニ企業見学会	6	㈱ワイ・デー・ケー東北工場
13	R3年8月5日	教員向けミニ企業見学会	8	ホクト㈱
14	R4年1月6日	教員向けミニ企業見学会	8	興栄通信工業㈱
15	R4年1月6日	教員向けミニ企業見学会	7	㈱光成工業
16	R4年1月6日	教員向けミニ企業見学会	10	産業技術短期大学校水沢校
17	R4年1月7日	教員向けミニ企業見学会	11	㈱ケー・アイ・ケー
18	R4年1月7日	教員向けミニ企業見学会	7	東北KAT㈱
19	R4年1月7日	教員向けミニ企業見学会	7	イワフジ工業㈱
20	R4年1月7日	教員向けミニ企業見学会	6	㈱東北イノアック
実施回数 12回			137	協力企業等数 延べ21団体

4 保護者対象事業

No.	内容	実施期日	実施団体等	人数	協力会員等
1	企業見学	R3.6.30	黒沢尻工業高校PTA	13	東北KAT㈱ TDK秋田㈱

5 会員企業対象事業

(1)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	初級編第1回	R3年6月15日	8社、10名	ファインシンター東北㈱(見学先) 【講師】㈱ミクニ 生産企画センター 生産企画グループ 教育チーム 大下 隆之 氏 【アドバイザー】佐藤 好夫 氏
第1四半期実施回数 1回				協力企業等数 延べ2団体
1	初級編第2回	R3年7月13日	8社、10名	【講師】㈱ミクニ 大下 隆之 氏 【アドバイザー】佐藤 好夫 氏
2	実践編第1回	R3年7月30日	4社、6名	アイシン東北㈱(見学先) 【講師】佐藤 好夫 氏 【世話人】㈱ミクニ 大下 隆之 氏
第2四半期(7～9月)実施回数 2回				協力企業等数 延べ3団体
1	実践編第2回	R3年10月26日	1社、2名	三光化成㈱(見学先) 【講師】佐藤 好夫 氏 【世話人】㈱ミクニ 大下 隆之 氏
2	実践編第3回	R3年11月22日	3社、5名	インターワイヤード㈱(見学先) 【講師】佐藤 好夫 氏 【世話人】㈱ミクニ 大下 隆之 氏
3	実践編第4回	R4年12月14日	1社、2名	ハイブラ化成㈱(見学先) 【講師】佐藤 好夫 氏 【世話人】㈱ミクニ 大下 隆之 氏
第3四半期(10～12月)実施回数 3回				協力企業等数 延べ6団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和3年度 活動状況一覧

第4四半期(1~3月)実施回数 0回	協力企業等数 延べ0団体
実施回数 総計 6回	協力企業等数 総計 延べ11団体

(2)ものづくりいわて塾 第25期

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
1	第1回	R3年10月29日	2社、4名	【講師】前楨東北佐竹製作所 小石川 紳 氏
2	第2回	R3年11月19日	2社、4名	アイシン東北楨(見学先) 三光化成楨(見学先) 【講師】前楨東北佐竹製作所 小石川 紳 氏
3	第3回	R4年12月17日	2社、4名	日本ソーイング楨(見学先) 九戸精密楨(見学先)
第3四半期(10~12月)実施回数 3回				協力企業等数 延べ4団体
第4四半期(1~3月)実施回数 0回				協力企業等数 延べ0団体
実施回数 総計 3回				協力企業等数 総計 延べ4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
1	高卒採用編(1回目)	R3年4月21日	15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 北上翔南高校 伊藤 敦 氏 黒沢尻工業高校 横内 利昌 氏 水沢第一高校 小野寺 孝則 氏 岩谷堂高校 野澤 尚 氏 一関修紅高等学校 加藤 文男氏
2	高卒採用編(2回目)	R3年5月18日	14社、16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
3	大卒採用編	R3年11月30日	20社、24名	michinaru楨 代表取締役 菊池 龍之 氏
実施回数 計3回				協力企業等数 延べ8団体