



北上川流域ものづくりネットワーク

令和4年10月～12月 活動状況報告

I 小中学校の工場見学、出前授業の支援

10～12月に延べ44社・団体の御協力により盛岡から一関にわたる小中学校21校が工場見学を行い、教職員を含め920名が参加しました。気温の下がる時期ですが、今年度は多くの学校が社会科またはキャリア教育として地域の企業見学を行いました。コロナ禍で見学者の健康確認と感染対策を各校に御協力いただいておりますが、数年ぶりに工場見学を再開した学校も多く、県内企業を実際に見ることにより学びを深めていただきました。多くの企業様に御対応をいただきましたことを深く御礼申し上げます。

また、出前授業を4回開催しました。各校が地域のさまざまな職業の方々を講師にお迎えし、「働くこと」の意義と地域の産業を学ぶ授業を実施しました。江釣子中学校では、(株)北上オフィスプラザ専務取締役石川明弘氏に北上市の産業の話をいただき、市内の企業の方々から各社の話を伺いました。また、岩谷堂小学校では、来年度統合予の2校がリモート参加し、江刺の企業と地域の伝統産業に関わる講師の方からお話を伺いました。各学校で工夫を凝らした出前授業が行われています。御協力いただいた講師の皆様方に厚く御礼を申し上げます。



◆工場見学◆

R4.10.21 北上市立二子小
㈱ケー・アイ・ケー



◆工場見学◆

R4.11.11 紫波町立赤石小
㈱薄衣電解工業 北上工場



◆工場見学◆

R4.12.7 花巻市立石鳥谷小
㈱アイオー精密



◆工場見学◆

R4.11.29 盛岡市立高松小
㈱サトウ精機



◆出前授業◆ R4.10.7 北上市立江釣子中
講師 北上オフィスプラザ専務取締役
石川 明弘 様 他5名(6社)



◆出前授業◆ R4.11.8 奥州市立岩谷堂小
講師 白金運輸(株) 加藤 大 様
他2名(2社)

II 小中学生等ものづくり理解促進事業開催費補助

北上川流域ものづくりネットワークでは、団体会員、学校会員の各主催者からの申請にもとづき、開催に係る費用の補助を行っております。

10月1日と2日の2日間、3年ぶりに北上市総合体育館にて開催された「きたかみ・かねがさきテクノメッセ2022」において「ものづくりチャレンジコーナー」の開催支援を行いました。会場では、木工や塗装などのものづくり体験を開催し、2日間で225名の小学生が参加しました。

10月8日、9日には、盛岡工業高校「盛工匠祭」がイオンモール盛岡を会場に開催され、生徒や展示発表や体験教室が実施され、2,600名を超える方に来場いただきました。

黒沢尻工業高校では、今年度新たな試みとして、普通高校の生徒を対象にした「高校生ものづくり体験教室 in 黒工」が開催されました。当日は黒工3年生が、製造業に興味ある北上翔南高校の2年生10名を対象に、マシニングセンターによるプログラム作成から加工までの説明・補助を行い、ネームプレートを制作しました。将来の進路選択の一助となったことと思います。このほか、産業技術短期大学校水沢校「楽園祭」、奥州商工会議所「江刺産業まつり ものづくり教室」、黒沢尻工業高校による江釣子中学校に対する開催を支援しました。



◆北上工業クラブ◆ R4.10.1
ものづくりチャレンジコーナー



◆盛岡工業高校◆ R4.10.8
盛工匠祭

Ⅲ 高校生等を対象とした出前授業支援

今期は工業系高校生等を対象に6回の出前授業を開催しました。黒沢尻工業高校では、2年生173人を対象に2回の地域産業講座を開催し、計11社、24名の経営者、社員の方に講話をいただきました。福岡工業高校では1年生と2年生にそれぞれ1回ずつ地域産業講座を開催し、地域の企業の方に御来校いただきました。また、一関工業高校では2年生111名を対象に一関市商工労働部小野寺次長様から、千厩高校では、産業技術科1、2年生45名を対象に、EV（電気自動車）の開発を手掛ける㈱村上商会の佐藤様から「今からできる、将来働くための準備」をテーマにお話しいただきました。生徒の皆さんが地域で働くことを考える機会になったことと思います。御協力いただいた講師の皆様方に厚く御礼を申し上げます。



◆黒沢尻工業高校◆ R4. 10. 26
シチズン時計マニュファクチャリング㈱
東北北上工場 高橋 学 様



◆千厩高校◆
R4. 12. 22 ㈱村上商会
佐藤 正由 様

Ⅳ 工業高校生等の技術向上と資格取得の促進

北上川流域ものづくりネットワークでは、工業高校生等の技術向上と資格取得促進のため実習材料等の補助を行っており、今年度は、学校のニーズに合わせて1校あたり5万円(年2回)としました。この時期は、千厩高校生6名を対象に、(株)上田電気商会 熊谷彰宏氏を講師にお迎えし第一種電気工事士の講習を開催しました。大船渡東高校では栗原鉄工(有) 佐藤浩人氏、佐藤浩希氏をお招きし、普通旋盤3級の講習を行い、2年生5名が参加しました。釜石商工高校では今年度も(株)ワイ・デー・ケー東北工場様をお願いし、電子機器組立3級の指導をいただきました。この講習は1月も引き続き開催予定です。講師をお引き受けいただいた皆様に御礼を申し上げるとともに、受講した生徒全員の合格を祈念いたします。



◆千厩高校◆
R4. 11. 18 ㈱上田電気商会
熊谷 彰宏 様



◆大船渡東高校◆
R4. 12. 24 栗原鉄工(有)
工場長 佐藤 浩人 様
佐藤 浩希 様



◆釜石商工高校◆
R4. 12. 27 ㈱ワイ・デー・ケー東北工場
菊池 忍 様
小野寺 茂人 様

Ⅴ 教職員研修会等に対する支援

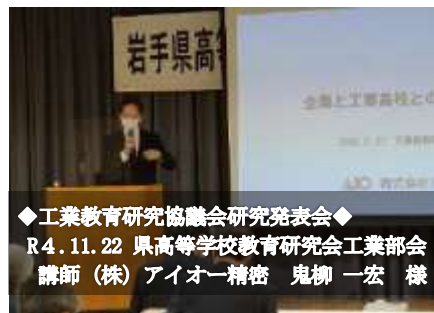
第3四半期は、3回の教員関連団体の事業開催支援を行いました。11月11日には、北上市教育研究会社会科部会で「地域社会の企業」をテーマにキオクシア岩手株式会社様の見学会を開催し、20名の教職員が参加しました。また、同日に開催された北上市教育研究会総合的な学習部会では、9名の教職員がTDKエレクトロニクスファクトリーズ様を見学しました。同社には、「SDGsに取り組む企業」として、会社における取組とSDGsの関連について具体例を挙げて説明いただきました。学校での生徒の指導の参考に加え、地域企業への理解の一助となったことと思います。11月22日に開催された工業教育研究協議会研究発表会(県高等学校教育研究会工業部会主催)では、「企業と工業高校の共創について」と題し、株式会社アイオー精密 代表取締役社長 鬼柳一宏様に御講演をいただきました。同社は新たに、「一般社団法人アイオー精密ものづくり教育振興会」を立ち上げており、企業としての人材育成の取組について貴重なお話を伺う機会となりました。



◆TDKエレクトロニクスファクトリーズ様見学◆
R4. 11. 11 北上市教育研究会総合的な学習部会



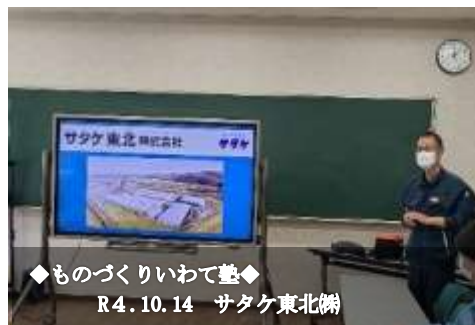
◆キオクシア岩手様見学◆
R4. 11. 11 北上市教育研究会社会科部会



◆工業教育研究協議会研究発表会◆
R4. 11. 22 県高等学校教育研究会工業部会
講師(株)アイオー精密 鬼柳 一宏 様

VI ものづくりいわて塾(第 26 期)

8 月に開講した「ものづくりいわて塾(第 26 期)」は、第 3 四半期に 3 回開催しました。10 月はサタケ東北株式会社様(北上市)を見学、11 月は「気づき」をテーマにオンライン講義を実施しました。内海講師が指導した企業の改善前現場を動画で視聴しながら、改善方法を考え、塾生間で情報共有、その後改善後の現場について動画を見ながら解説をしてもらうというを行いました。12 月にアイシン東北株式会社(金ケ崎町)を見学しました。講師の Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海義浩様、御協力いただきました 2 社の皆様に御礼申し上げます。



◆ものづくりいわて塾◆
R4.10.14 サタケ東北側



◆ものづくりいわて塾◆
R4.11.11 オンライン講義



◆ものづくりいわて塾◆
R4.12.9 アイシン東北側

VII 生産性向上のための からくり改善勉強会 実践編

からくり改善に取り組んだ経験がある方を対象とした「からくり改善勉強会 実践編」が 11 月開講いたしました。講師、世話人は初級編に引き続き佐藤好夫様(前トヨタ自動車東日本㈱ものづくり研鑽部ものづくり改革室アドバイザー)、大下隆之様(㈱ミクニ)に務めていただきました。11 月はインターワイヤード㈱岩手胆沢工場(奥州市)を見学し、発明くふう展で「日本弁理士会会長奨励賞」を受賞した作品等を説明していただきました。12 月は当勉強会に参加されている SWS 東日本㈱一関工場様(一関市)を訪問し、講師による現場指導を行いました。



◆からくり改善勉強会 実践編◆
R4.11.9 インターワイヤード側

VIII 市教委への書籍の寄贈

キオクシア岩手株式会社様(北上市)から書籍「フラッシュメモリのひみつ」を寄贈いただき、9 月の北上市教育委員会につづき、当ネットワークから 12 月に花巻市教育委員会と奥州市教育委員会に贈呈いたしました。書籍は、両市の小中学校の図書室や市立の図書館に配架されます。小中学生の皆さんの半導体関連企業の工場見学にあたり、事前や事後の学習に役立てていただきたいと願っております。



花巻市教育委員会 R4.12.14



奥州市教育委員会 R4.12.7



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4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

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	R4年7月6日、7日	金ヶ崎町立金ヶ崎中学校	2	138	サタケ東北(株) (株)キンレイ 及源鑄造(株) ファインシンター東北(株) (株)ケー・アイ・ケー (株)岩谷堂タンス製作所
2	工場見学	R4年7月8日	北上市立上野中学校	1	137	東北KAT(株) 北上市産業支援センター 北上鐵工(株) キオクシア岩手(株) (株)薄衣電解工業
3	工場見学	R4年8月31日	一関市立花泉中学校	1	112	北上市産業支援センター サタケ東北(株) (株)ツガワ北上工場 (株)デンソー岩手
4	工場見学	R4年9月1日	一関市立舞川中学校	1	11	一関ヒロセ電機(株) SWS東日本(株)
5	工場見学	R4年9月2日	奥州市立前沢中学校	1	126	サタケ東北(株) (株)キンレイ (株)長島製作所 フタバ平泉 大井電気(株)水沢製作所 及源鑄造(株) SWS東日本(株) (株)佐原
6	工場見学	R4年9月7日	北上市立和賀東中学校	1	81	キオクシア岩手(株) 竹内真空被膜(株)
7	工場見学	R4年9月8日	奥州市立江刺第一中学校	2	230	サタケ東北(株) 北上ハitekペーパー(株) 及源鑄造(株) (株)キンレイ (株)ケー・アイ・ケー (株)ヤマデン 大井電気(株)水沢製作所
8	工場見学	R4年9月13日	遠野市立遠野北小学校	5	60	筑波ダイカスト工業(株) 北上鐵工(株) 竹内真空被膜(株) (株)アイオー精密
9	工場見学	R4年9月14日	北上市立東陵中学校	1	43	岩手製鉄(株) 東北KAT(株) トヨタ輸送東北センター(株) 谷村電気精機(株)
10	工場見学	R4年9月15日	滝沢市立鶴飼小学校	5	107	東北紙器(株) (株)アイオー精密 (株)薄衣電解工業北上工場
11	工場見学	R4年9月26日	北上市立黒沢尻北小学校	5	134	(株)薄衣電解工業北上工場 (株)ツガワ北上工場 サタケ東北(株) (株)ケー・アイ・ケー
12	工場見学	R4年9月27日	一関市立一関中学校	1	66	(株)長島製作所平泉工場 一関ヒロセ電機(株) (有)光成工業 SWS東日本(株)
13	工場見学	R4年9月28日	紫波町立日詰小学校	5	86	(株)ケー・アイ・ケー(2回)
14	工場見学	R4年9月29日	盛岡市立太田東小学校	5	56	盛岡セイコー工業(株) 東北紙器(株)
15	工場見学	R4年9月29日	西和賀町立湯田中学校	1	17	北上市産業支援センター TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

16	工場見学	R4年9月30日	盛岡市立青山小学校	5	103	(きたかみ・かねがさきテクノメッセ) (株)アイオー精密 (株)サトウ精機 (株)薄衣電解工業 北上工場
第2四半期(7～9月)実施回数16回					1,507	協力企業等数 延べ61団体
1	工場見学	R4年10月4日	北上市立いわさき小学校	5	21	サタケ東北(株)
2	工場見学	R4年10月6日	盛岡市立洪民小学校	5	49	盛岡セイコー工業(株) 東北紙器(株)
3	工場見学	R4年10月11日	盛岡市立上田小学校	5	66	(株)ツガワ 北上工場 (株)ケー・アイ・ケー
4	工場見学	R4年10月13日	奥州市立衣川中学校	1	27	サタケ東北(株)
5	工場見学	R4年10月14日	一関市立一関東中学校	1	44	一関ヒロセ電機株式会社 (株)フタバ平泉 (株)長島製作所 平泉工場 興栄通信工業(株)
6	工場見学	R4年10月17日	花巻市立太田小学校	5	20	北上市産業支援センター
7	工場見学	R4年10月21日	北上市立南小学校	5	82	サタケ東北(株) (株)ツガワ 北上工場 (株)薄衣電解工業
8	工場見学	R4年10月21日	北上市立二子小学校	5	38	(株)ケー・アイ・ケー (株)東北KAT
9	工場見学	R4年10月25日	盛岡市立洪民中学校	2	49	盛岡セイコー工業(株) (株)ケー・アイ・ケー 東北紙器(株) 北上オフィスプラザ
10	工場見学	R4年10月25日	北上市立和賀西小学校	5	20	(株)薄衣電解工業 谷村電気精機(株)
11	工場見学	R4年10月31日	北上市立笠松小学校	5	11	(株)ケー・アイ・ケー 北上市産業支援センター
12	工場見学	R4年11月1日	花巻市立南城小学校	5	77	(株)ツガワ 北上工場 (株)アイオー精密 (株)薄衣電解工業 (株)サトウ精機
13	工場見学	R4年11月4日	盛岡市立都南東小学校	5	21	(株)ケー・アイ・ケー
14	工場見学	R4年11月9日	一関市立涌津小学校	5	22	株式会社長島製作所 平泉工場
15	工場見学	R4年11月11日	紫波町立赤石小学校	5	67	(株)ケー・アイ・ケー サタケ東北(株) (株)薄衣電解工業 (株)アイオー精密
16	工場見学	R4年11月15日	遠野市立遠野小学校	5	44	及源鑄造(株) トヨタ輸送東北センター(株)
17	工場見学	R4年11月15日	花巻市立花巻小学校	5	45	(株)サトウ精機 (株)アイオー精密
18	工場見学	R4年11月29日	北上市立黒沢尻東小学校	6	42	キオクシア岩手(株)
19	工場見学	R4年11月29日	盛岡市立高松小学校	5	59	(株)サトウ精機 北上市産業支援センター
20	工場見学	R4年11月30日	盛岡市立津志田小学校	5	67	(株)ケー・アイ・ケー サタケ東北 (株)薄衣電解工業 (株)アイオー精密
21	工場見学	R4年12月7日	花巻市立石鳥谷小学校	5	49	(株)アイオー精密
第3四半期(10～12月)実施回数 21回					920	協力企業等数 延べ44団体
実施回数 総計 37回					2,427	協力企業等数 総数 延べ105団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

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	R4年7月1日	金ヶ崎町立金ヶ崎中学校 「世界は誰かの仕事でできている！」	2	150	白金運輸(株) 営業企画課 課長 加藤 大 氏 (株)及富 専務取締役 菊地 章 氏 デンソー岩手(株) 狩野 隼斗 氏、係長 佐藤 一恵氏 県内就業・キャリア教育CD 及川 正行
2	出前授業	R4年7月10日	盛岡少年少女発明クラブ 「ものづくりやアイデアについて」	-	32	モントワークス(株) 代表 小松 一星 氏
3	出前授業	R4年8月6日	岩手県南技術研究センター 「キッズサイエンス2022 受動歩行ロボットを作ろう！」	-	40	一関工業高等専門学校 機械・知能系 鈴木 明宏 氏
4	出前授業	R4年9月7日	奥州市立前沢中学校 「働くことの大切さ ～『職業』について考える」	1	126	(株)千田精密工業 会長 千田 伏二夫 氏 (株)佐原 生産技術部 部長 伊藤 弘行 氏 他1名 (株)キンレイ 営業本部 豊田 実可子 氏 他1名 (株)及富 専務取締役 菊地 章 氏
5	出前授業	R4年9月22日	北上市立東陵中学校 「働くって楽しい!？」	2	32	(株)リードコナン 北上支社 支社長 千田 達弥 氏 (株)ワガスポ 代表取締役 佐藤 仁実 氏
第2四半期(7～9月)実施回数 5回					380	協力企業等数 延べ12団体
1	出前授業	R4年10月7日	北上市立江釣子中学校 「地域と暮らす」	2	102	北上市産業支援センター 専務理事 石川 明広 氏 岩手製鉄(株) 代表取締役社長 佐藤 満義 氏 (株)タクミ電機工業 山本 遥葵 氏、外館 佳祐 氏 他1名 (有)鈴木電設 代表取締役会長 高橋 寛 氏 ケミコン東日本(株)岩手工場 CEJ管理部 管理グループ 管理チーム リーダー菊池 賢史 氏
2	出前授業	R4年10月11日	一関市立一関東中学校 「地元の企業を知り、働くことについて学ぶ」	1	44	興栄通信工業(株) 代表取締役 村田 宰 氏 一関ヒロセ電機(株) 総務課 課長 金今 幸徳 氏
3	出前授業	R4年11月4日	奥州市立胆沢中学校 「働くことの意義を知り、生き方について学ぶ。」	2	111	(株)キンレイ 経営管理部 鈴木 沙季 氏 佐秋鑄造所 佐藤 圭 氏 (株)プラザ企画(ブラザイン水沢) 支配人 堀内 恵樹 氏 水沢信用金庫 総務部 人事研修課 課長 及川 等 氏 なめしだファーム 代表 高橋 競 氏 岩手ニチレキ(株) 代表取締役 川添 崇生 氏 東京自動車株式会社 総務課長 佐藤 はるみ 氏
4	出前授業	R4年11月8日	奥州市立岩谷堂小学校 (リモート参加 伊手小、藤里小) 「働く人から学ぼう」	6	105	岩谷堂タンス製作所 専務取締役 三品 綾一郎 氏 佐秋鑄造所 佐藤 圭 氏 白金運輸(株) 営業企画課 課長 加藤 大 氏
第3四半期(10～12月)実施回数 4回					362	協力企業等数 延べ17団体
実施回数 総計 9回					742	協力企業等数 総数 延べ29団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

(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	R4年6月22日、27日 7月11日、25日	いわて半導体アカデミー出前講座	149	岩手大学
第1四半期(4～6月)実施回数 1回			149	協力企業等数 延べ1団体
1	R4年7月30日	第31回夏休み工作教室「3チャンネルリモコン フォークリフト」	69	花巻工業クラブ
2	R4年8月6日	キッズサイエンス2022	43	(公財)岩手県南技術研究センター
3	R4年8月9日	令和4年度いわて少年少女発明クラブ夏休み交流会	13	(一財)岩手県発明協会
第2四半期(7～9月)実施回数 3回			125	協力企業等数 延べ3団体
1	R4年10月1日、2日	きたかみ・かねがさきテクノ Messe2022 「ものづくりチャレンジコーナー」	225	北上工業クラブ
2	R4年10月1日	楽園祭「ものづくり体験教室」	495	産業技術短期大学校水沢校
3	R4年10月8日、9日	盛工匠祭(会場 イオンモール盛岡)	2,603	盛岡工業高校
4	R4年10月22日	江刺産業まつり「ものづくり教室」	62	奥州商工会議所
5	R4年11月8日	出前授業「江釣子中学校」	126	黒沢尻工業高校
6	R4年12月19日	高校生ものづくり体験教室in黒工	10	黒沢尻工業高校
第3四半期(10～12月)実施回数6回			3,521	協力企業等数 延べ6団体
実施回数 総計 10回			3,795	協力企業等数 延べ10団体

(3)ものづくり体験教室in工場

実績なし

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	普通旋盤2・3級	R4年6月13日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
2	普通旋盤2・3級	R4年6月14日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
3	普通旋盤2・3級	R4年6月15日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
4	普通旋盤2・3級	R4年6月16日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
5	普通旋盤2・3級	R4年6月17日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
6	普通旋盤2級	R4年6月18日	大船渡東高校	3	1	栗原鉄工(有) 工場長 佐藤 浩人 氏 (材料費支援)
7	普通旋盤2・3級	R4年6月20日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
8	第二種電気工事士	R4年6月21日	千厩高校	2	23	㈱上田電気商会 代表取締役 北田 大祐 氏 (材料費支援)
9	普通旋盤2・3級	R4年6月22日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
10	普通旋盤2・3級	R4年6月23日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
11	普通旋盤2・3級	R4年6月24日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
12	普通旋盤2・3級	R4年6月27日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
13	普通旋盤2・3級	R4年6月28日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
14	普通旋盤2・3級	R4年6月29日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
15	普通旋盤2・3級	R4年6月30日	福岡工業高校	1～3	6	(材料費支援)
第1四半期実施回数 15回					102	協力企業等数 延べ2団体
1	半導体理解促進	R4年7月11日	一関工業高校	3	23	(材料費支援)
2	プログラミング	R4年7月25日	一関工業高校	3	23	(材料費支援)
3	電子機器組立3級	R4年7月8日	花北青雲高校	2	5	(材料費支援)
4	電子機器組立3級	R4年7月11日	花北青雲高校	2	5	(材料費支援)
5	電子機器組立3級	R4年7月12日	花北青雲高校	2	5	(材料費支援)
第2四半期(7～9月)実施回数 5回					61	協力企業等数 延べ0団体
1	第一種電気工事士	R4年11月18日	千厩高校	2,3	6	(株)上田電気商会 熊谷 彰宏 氏 (材料費支援)
2	普通旋盤3級	R4年12月24日	大船渡東高校	2	5	栗原鉄工(有) 工場長 佐藤 浩人 氏 佐藤 浩希 氏
3	電子機器組立3級	R4年12月27日	釜石商工高校	1, 3	7	(株)ワイ・デー・ケー東北工場 小野寺 茂人 氏 菊池 忍 氏 (材料費補助)

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

第3四半期(10～12月)実施回数 3回	18	協力企業等数 延べ2団体
実施回数 総計 23回	181	協力企業等数 総計 延べ4団体

(2) 工場見学、出前授業(専攻科)

No.	内容	実施期日	実施校	学年	人数	協力会員等
1	出前授業 (地域産業)	R4年4月18日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	北上市 市長 高橋 敏彦 氏
2	出前授業 (地域産業)	R4年4月21日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)アイオー精密 代表取締役社長 鬼柳 一宏 氏
3	出前授業 (地域産業)	R4年4月25日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)アイカムス・ラボ 代表取締役 片野 圭二 氏
4	出前授業 (地域産業)	R4年5月2日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)千田精密工業 取締役会長 千田 伏二夫 氏
5	出前授業 (地域産業)	R4年5月9日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	富士フィルムヘルスケアマニュファクチャリング(株) 生産技術本部生産設備部 臼崎 裕喜 氏
6	出前授業 (地域産業)	R4年5月19日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)薄衣電解工業 常務取締役北上工場長 西谷 重夫 氏
7	出前授業 (地域産業)	R4年5月23日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	旭工業(株) 代表取締役 橋本 明秀 氏
8	出前授業 (地域産業)	R4年5月26日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	日興電気(株) 代表取締役 岩館 光 氏
9	出前授業 (地域産業)	R4年5月30日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)デンソー岩手 取締役社長 伊藤 秀一 氏
10	出前授業 (地域産業)	R4年6月2日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	日本端子(株)花泉工場 総務課副長 藤澤 博明 氏
11	出前授業 (地域産業)	R4年6月6日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	旭エンジニアリング(株) 取締役技術部長 鎌田 茂樹 氏
12	出前授業 (地域産業)	R4年6月13日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)後藤製作所 取締役技術本部長 照井 光幸 氏
13	出前授業 (地域産業)	R4年6月16日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)サトウ精機 代表取締役社長 佐藤 智栄 氏
14	出前授業 (地域産業)	R4年6月20日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	SMC(株)釜石・遠野工場 製造本部長 外谷 等 氏
15	出前授業 (地域産業)	R4年6月23日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	大井電気(株)水沢製作所 総務企画部長 佐藤 幸喜 氏
16	出前授業 (地域産業)	R4年6月27日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)長島製作所 平泉工場長 佐藤 和樹 氏
17	出前授業 (地域産業)	R4年6月30日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)ウノーインダストリー 代表取締役 鹿討 康弘 氏
第1四半期実施回数 17回					187	協力企業等数 延べ17団体
1	出前授業 (地域産業)	R4年7月4日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	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Gr 長 後藤 惣一 氏
2	出前授業 (地域産業)	R4年7月11日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	武藤工業(株)東北事業所 東北事業所長 千葉 繁樹 氏
3	出前授業 (地域産業)	R4年7月14日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)タクミ電気工業 代表取締役 伊藤 拓美 氏
4	出前授業 (地域産業)	R4年7月21日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	アイシン東北(株) 代表取締役社長 坂本 由夫 氏
5	出前授業	R4年7月22日	黒沢尻工業高校(専攻科)	2	8	(株)デンソー岩手 総合企画部 人事課 高橋 玲子 氏
6	出前授業 (地域産業)	R4年7月25日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)キンレイ 営業本部 北村 弦基 様 開発技術部 阿部 優人 氏
7	出前授業 (地域産業)	R4年7月28日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	一関ヒロセ電機(株) 購買課課長 小野 克利 氏
8	出前授業 (地域産業)	R4年8月1日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	県南広域振興局 局長 永井 榮一
第2四半期(7～9月)実施回数 8回					85	協力企業等数 延べ7団体
実施回数 総計 25回					272	協力企業等数 総計 延べ24団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

(3) 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 (地域産業)	R4年4月12日	大船渡東高校	3	96	大船渡市 市長 戸田 公明 氏 岩手県ものづくりネットワーク コーディネーター 阿部 昌明 氏
2	出前授業 (地域産業)	R4年5月25日	一関工業高校	2	111	一関市 市長 佐藤 善仁 氏
3	出前授業 (地域産業)	R4年5月30日	福岡工業高校	1	60	岩手県ものづくりネットワーク コーディネーター 阿部 昌明 氏
4	出前授業 (地域産業)	R4年5月30日	福岡工業高校	2	56	(株)東亜エレクトロニクス 代表取締役 小山田 紳也 氏
5	出前授業 (地域産業)	R4年6月1日	黒沢尻工業高校	2	173	北上市 副市長 及川 義明 氏
6	出前授業 (地域産業)	R4年6月1日	大船渡東高校	1～3	57	富士産業(株)岩手事業部 衛生管理課 岩館 ゆかり 氏
7	出前授業 (地域産業)	R4年6月1日	一関工業高校	2	111	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 総務課 竹重 亮 氏 日本空系(株) 代表取締役 伊藤 徳光 氏 (株)佐々木組 土木部係長 小野寺 学 氏 皆川 和泉 氏
8	出前授業 (地域産業)	R4年6月3日	大船渡東高校	1～3	48	(株)アマタケ 取締役ヒューマンリソース本部長 吉田 亨 氏
9	出前授業 (地域産業)	R4年6月20日	福岡工業高校	1～2	116	(株)阿部繁孝商店 経営管理部長 阿部 壮一郎 氏
第1四半期実施回数 9回					828	協力企業等数 延べ13団体
1	出前授業	R4年7月5日	千厩高校	1～3	76	(株)デジアイズ コーポレートサービス部ジェネラルサービス 主任 下川 悠大 氏
2	出前授業 (地域産業)	R4年7月8日	大船渡東高校	1～3	74	太平洋セメント(株) 大船渡工場 工場長 越智 豊彦 氏
3	出前授業 (地域産業)	R4年7月13日	一関工業高校	2	111	共同組合一関電設工業会 理事長 金澤 英治 氏 (株)佐原 技術グループ グループ長 佐々木 浩 氏 (株)小山建設 専務取締役 小山 凌汰 氏
4	出前授業 (地域産業)	R4年7月20日	黒沢尻工業高校	2	173	(株)横川目電業 代表取締役 高橋 寛 氏 TDKエレクトロニクスファクトリーズ北上工場 高橋 祐治 氏 ホクト(株) 代表取締役社長 廣田 利光 氏、廣田 未来氏 (株)小原建設 代表取締役専務 小原 学 氏 東北精密(株) チーフエンジニア 山本 隆寛 氏
5	出前授業	R4年7月22日	水沢工業高校	2	112	奥州市長 倉成 淳 氏
6	出前授業	R4年7月22日	大船渡東高校	2, 3	43	富士ソフト(株) 大船渡テレワークセンター システムインテグレーション事業本部 大船 渡テレワーク室 室長 吉川 竜平 氏
7	出前授業 (地域産業)	R4年8月22日	福岡工業高校	2	56	二戸市長 藤原 淳 氏
8	出前授業 (地域産業)	R4年9月14日	一関工業高校	2	111	(株)佐々木製菓 総務部 石川 雅 氏 (株)ケーエムエフ 那須 善行 氏 千葉建設(株) 工務課長 千葉 康久 氏
第2四半期(7～9月)実施回数 8回					756	協力企業等数 延べ23団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

1	出前授業 (地域産業)	R4年10月26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 (地域産業)	R4年10月26日	黒沢尻工業高校	2	173	(株)多加良製作所岩手工場 西田 宏氏、時崎 恭輔 氏 (株)テクノメイツ 佐藤 敬幸氏、高橋 和史氏 (株)ツガワ北上工場 西島 顕峰氏、宮川 栄喜氏 シチズン時計マニファクチャリング(株) 東北北上工場 高橋 学氏 (株)小田島組 小田島 直樹氏、畠山 沙妃氏 東北ユーロイド工業(株) 五十嵐 隆一氏、山田 超最氏
3	出前授業 (地域産業)	R4年12月12日	福岡工業高校	2	56	(株)オノデラサイン 代表取締役社長 小野寺 久治氏
4	出前授業 (地域産業)	R4年12月12日	福岡工業高校	1	60	SWS東日本(株)二戸工場 工場長 小向 玲氏
5	出前授業 (地域産業)	R4年12月21日	黒沢尻工業高校	2	173	(株)鈴木商館 上田 智仁氏、高岸 可奈子氏、久能 幸弘氏、 大川 咲紀氏 (株)後藤製作所 照井 光幸氏、伊藤 璃紀氏 サタケ東北(株) 齋藤 尋樹氏、朝倉 耕氏、藤野 拓哉氏、 阿部 瞬氏 谷村電気精機(株) 谷村 康弘氏 (株)ジャパンセミコンダクター 菅原 英次氏、千田 拓実氏
6	出前授業 (地域産業)	R4年12月22日	千厩高校	1、2	45	株式会社社村上商会 アドバンス事業部PIUS 佐藤 正由 氏
第3四半期(10～12月)実施回数 6回					618	協力企業等数 延べ5団体
実施回数 総計 23回					2,202	協力企業等数 総計延べ45団体

(4) きたかみ・金ヶ崎テクノメッセ2022支援事業(バス代補助)

No.	内容	実施期日	実施校	学年	人数	協力会員等
1	きたかみ・かねがさき テクノメッセ見学	R4年9月30日	大船渡東高校	1	24	北上工業クラブ
2	きたかみ・かねがさき テクノメッセ見学	R4年9月30日	久慈工業高校	1	27	北上工業クラブ
3	きたかみ・かねがさき テクノメッセ見学	R4年9月30日	花北青雲高校	1	39	北上工業クラブ
4	きたかみ・かねがさき テクノメッセ見学	R4年9月30日	黒沢尻工業高校	1、2	346	北上工業クラブ
5	きたかみ・かねがさき テクノメッセ見学	R4年9月30日	水沢工業高校	1、2	249	北上工業クラブ
支援対象 総計 5校					685	

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
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	講演(オンライン)	R4年8月30日	県南教育事務所実践のキャリア教育研修会	30	(株)東北ウエノ 代表取締役 鈴木 雅彦 氏
2	講演	R4年9月13日	中部教育事務所実践のキャリア教育研修会	28	キオクシア岩手(株) 取締役総務部長 鷺津 裕己 氏 県南広域振興局 特命課長 吉田 聡
3	企業見学	R4年9月14日	北上市校長会 第2回学校経営研修会	26	キオクシア岩手(株)
第2四半期(7～9月)実施回数 3回				84	協力企業等数 延べ3団体
1	企業見学	R4年11月11日	北上市教育研究会 総合的学習部会	9	TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)
2	企業見学	R4年11月11日	北上市教育研究会 社会科部会	20	キオクシア岩手(株)
第3四半期(10～12月)実施回数 2回				29	協力企業等数 延べ2団体
実施回数 総計 5回				113	協力企業等数 総数 延べ5団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

(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 電子回路組立	R4年8月10日	県高等学校教育研究会工業部会電気専門部 (黒沢尻工業高校)	11	黒沢尻工業高校 専攻科 星 法男 氏 千厩高校 産業技術科 加藤 啓 氏
第2四半期(6～9月)計1回				11	協力企業等数 延べ0団体
1	講演講師派遣	R4年11月22日	県高等学校教育研究会工業部会	54	㈱アイオー精密 代表取締役社長 鬼柳 一宏 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 2回				65	協力企業等数 総数 延べ1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	R4年8月3日	教員向けミニ企業見学会	5	(有)丸三漆器
2	R4年8月3日	教員向けミニ企業見学会	5	㈱京屋染物店
3	R4年8月3日	教員向けミニ企業見学会	4	岩谷堂タンス製作所/彫金工芸菊広
4	R4年8月3日	教員向けミニ企業見学会	2	(有)光成工業
5	R4年8月3日	教員向けミニ企業見学会	7	及源鋳造(株)
6	R4年8月4日	教員向けミニ企業見学会	3	大井電気(株)水沢製作所
7	R4年8月4日	教員向けミニ企業見学会	3	日本端子(株)花泉工場
8	R4年8月5日	教員向けミニ企業見学会	3	三光化成(株)一関工場
9	R4年8月5日	教員向けミニ企業見学会	7	㈱長島製作所
10	R4年8月5日	教員向けミニ企業見学会	9	㈱日ビス岩手
実施回数 10回			48	協力企業等数 延べ11団体

4 保護者対象事業 実施なし

5 会員企業対象事業

(1)ものづくりいわて塾(第26期)

No.	内容	実施期日	参加者数	協力会員等
第1四半期実施回数 0回				協力企業等数 延べ0団体
1	第1回	R4年8月19日	3社、5名	【講師】Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海 義浩 氏
2	第2回	R4年9月16日	3社、5名	【講師】Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海 義浩 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	第3回	R4年10月14日	3社、5名	【講師】Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海 義浩 氏 サタケ東北(株)
2	第4回	R4年11月11日	3社、5名	【講師】Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海 義浩 氏
3	第5回	R4年12月9日	3社、5名	【講師】Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海 義浩 氏 アイシン東北(株)
第3四半期(10～12月)実施回数 3回				協力企業等数 延べ3団体
実施回数 総計 5回				協力企業等数 総数 延べ7団体

北上川流域ものづくりネットワーク 令和4年度 活動状況一覧

(所属及び役職は事業実施時のもの)

(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
第1四半期実施回数 0回				協力企業等数 延べ0団体
1	初級編第1回	R4年8月24日	4社、11名	【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
2	初級編第2回	R4年9月27日	4社、11名	トヨタ自動車東日本㈱(見学先) 【講師】㈱ミクニ 大下 隆之 氏 【アドバイザー】佐藤 好夫 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1回	R4年11月9日	1社、3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
2	実践編第2回	R4年12月14日	1社、3名	SWS東日本㈱一関工場 【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 2回				協力企業等数 延べ4団体
実施回数 総計 4回				協力企業等数 総数 延べ7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	北上会場	R4年4月19日	19社、23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 花巻農業高校 小池 美香子 氏 花北青雲高校 三浦 秀樹 氏 北上翔南高校 小林 義貴 氏 黒沢尻工業高校 横内 利昌 氏
2	一関会場	R4年4月21日	21社、28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 水沢農業高校 千葉 いつ子 氏 水沢工業高校 石井 栄治 氏 千厩高校 澤田 幸英 氏 一関学院高校 田中 和行 氏 一関修紅高校 加藤 文男 氏
実施回数 計2回				協力企業等数 延べ11団体