



北上川流域ものづくりネットワーク

令和4年度 活動状況報告

令和4年度はコロナ禍から立ち直りへ一歩進めた一年でしたが、当ネットワークも会員のみなさまのご厚意に支えられ、1年遅れの15周年記念大会をはじめ多くの事業を実施することができました。会員の皆様には、心より感謝申し上げます。また、今年度、3年振りの「きたかみ・かねがさきテクノメッセ2022」開催にあたり、バス代支援を通じて県内の高校生を招待しました。社会活動が回復しつつある中で、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。

【主な事業の実績の推移】

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
【小中】工場見学等(回)	38	52	60	55	60	56	60	68	68	49	49	48
【高校】実技講習会(回)	60	27	28	44	47	34	44	38	37	21	33	27
【高校】出前授業等(回)	69	28	43	24	19	25	30	46	37	44	43	56
【企業】いわて塾塾生(名)	16	42	54	54	49	57	26	34	28	11	4	5

※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

令和4年度は、工場見学を38校（小学校14校、中学校24校）、出前授業10件の開催を支援しました。今年度は、職場体験中止に代わり工場見学や出前授業を開催する中学校があったほか、小学校は2学期以降に自動車工場と組み合わせた工場見学を実施した学校が目立ちました。コロナ禍で従来のような工場見学や出前授業が難しい時期でしたが、見学人数に制限を設け学校に協力をお願いし開催しました。この状況の中で御協力いただいた企業会員等の皆様に、心より感謝を申し上げます。



◆工場見学◆
R5.2.10 一関市立大東中
 網SWS東日本

ものづくり体験教室 in 工場

学校の長期休暇期間に、小学生を対象に「ものづくり」の楽しさを体験してもらう「ものづくり体験教室 in 工場」を以下の通り、開催しました。

北上会場	R5.1.11	(株)薄衣電解工業	小学生11名、保護者9名
花巻会場	R5.1.12	(株)アイオー精密	小学生10名、保護者8名

北上会場では「金の葉っぱを作ろう」をテーマに、(株)薄衣電解工業様の専門技術である金メッキを体験し、花巻会場では(株)アイオー精密様の精密金属加工を体験する「世界で1つだけのコマ」をつくる教室を開催しました。普段は自由に入れられない地域の工場の中を見学し、親子で「ものづくり」を体験する機会として開催していますが、前年に続いて参加され、この行事を楽しみにしていた御家族もあり、地域に根ざした活動になりつつあります。



◆北上会場◆
R5.1.11 (株)薄衣電解工業北上工場



◆花巻会場◆
R5.1.12 (株)アイオー精密

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。団体会員で6件、学校会員で6件の計12件と昨年度から件数では倍増し、小中学生を中心に多くの参加者を対象に事業が実施されました。とくに工業系高校による行事を4件支援し、将来の本県のものづくりを担う人材の育成につながる取り組みを実施しました。



◆一関工業高等学校◆ R 5. 1. 7
萩荘地区 理科教室



◆一関工業高等学校◆ R 5. 1. 7
萩荘地区 理科教室



◆盛岡少年少女発明クラブ◆
R 5. 2. 19 ものづくり体験教室 2022

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27回実施しました。令和4年度の最終合格者数は集計中ですが、講師の方々の熱心な指導により合格報告が各校から届けられています。工業系高校生の技能向上に向けて、各企業の皆様の引き続きの御協力をお願い申し上げます。

【県内工業高校の技能検定合格者数】

	H18	H30	R1	R2	R3	R4
普通旋盤	43	117	84	120	81	集計中
NC旋盤		2	6	13	1	
フライス盤		1	9	7	5	
電子機器組立	13	111	91	99	153	
シーケンス制御		49	83	55	61	
機械保全		92	191	144	189	
電気保全		0	0	0	0	

【県内工業高校の電気工事士合格者数】

	H18	H30	R1	R2	R3	R4
第一種	20	88	60	103	83	集計中
第二種	196	276	182	224	246	
合計	216	364	242	327	329	

出前授業（地域産業講座含む）・工場見学支援

工業系高校の工場見学・出前授業の支援を、前年度38回を大きく上回る計56回実施しました。黒沢尻工業高校専攻科では、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8月にかけて全25回実施し、企業講師の皆さまからものづくりの現場に関わる貴重なお話を頂きました。御協力いただいた企業の皆様に御礼申し上げます。また、令和4年度は市長を始めとした各地域の行政と企業が連携し、県内の工業系高校で地域産業講座を開催しました。初めての試みとなった学校もありましたが、各校の生徒には教科書からは学べない貴重な時間となりました。



◆黒工専攻科 地域産業◆ R 4. 5. 19
講師 薄衣電解工業(株) 西谷重夫様

きたかみ・かねがさきテクノメッセ 2022 支援事業

これまで隔年開催でしたが、コロナ禍で1年延期し3年ぶりの開催となりました。今回の開催にあたり県南広域振興局と共同で、県内の高校生の見学を支援しました。9月30日の学校見学日に、NWでは工業系高校の学校会員のなかで希望した5校の見学に係るバス代等を支援しました。また、県では他に6校の見学を支援し、合せて11校の県立高校の見学を支援しました。県を代表する製造業の魅力を、県内各地の高校生が身近に感じる機会となりました。

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、県高等学校教育研究会工業部会電気専門部と当NWの共催で8月10日に開催しました。今年度は、電子回路組立技能研修会として黒沢尻工業高校を会場に11名の教員の方に参加いただきました。高校生ものづくりコンテスト「電子回路組立て」の指導力向上を目指し、生徒のコンテスト入賞や資格取得につながる研修となりました。

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ることを目的として、小中高等の教員を対象に「教員向けミニ企業見学会」を開催しました。今年度は県南の奥州・一関地区11社に御協力をいただき、10回の見学会に延べ48名の教員等の方が御参加いただきました。「企業が社会変化に対応するために工夫している様子が分かり、進路指導の参考になりました。」「実際の現場を見学させていただくことで、ものづくり企業の業務や社会に果たしている役割などについてより具体的に知ることができました。」などの感想を頂戴しております。

令和5年度も開催を予定しておりますので、引き続きの御協力をよろしくお願いいたします。

教育研究会工場見学・講演会等支援

県内教職員の研修会に関わる支援を今年度は計6回（小中5回、高校1回）行いました。中部及び県南教育事務所主催の「実践的キャリア教育研修」の見学会の他、地域の校長会や教育研究会の工場見学、高等学校教育研究会の講演講師の手配など、教員の皆様と地域企業の橋渡しに努めました。教員の皆様には社会科の授業や生徒の進路指導の参考となる地域の企業を学び、企業の皆様には学校に対する要望を伝える機会となったと思います。令和5年度も開催を予定しておりますので、引き続きの企業会員の皆様の御協力をお願い申し上げます。

IV 保護者対象事業

企業等説明会（対象：一関工業高2年保護者）

両磐インダストリアルが主催する企業等説明会が、2月11日（土）一関保健センター多目的ホールで開催されました。この説明会は、地元への就職率を高めることを目的に、一関工業高校2年生の保護者を対象に「地域の産業界と一関で働くメリット」を知ってもらうイベントとして、今年度初めての企画されたものです。当日は、佐藤善仁一関市長の講話の他、4社の代表者と市役所職員から仕事の紹介がありました。

当NWでは、参加した保護者に対して「いわて県南広域企業ガイド」を配布し、地域企業の情報提供を行いました。



V 企業会員対象事業

ものづくりいわて塾

「ものづくりいわて塾（第26期）」は、8月から2月まで6カ月間に計7回、開催しました。令和4年度は講師に、Universal Monozukuri Laboratory 代表内海義浩様を講師にお迎えし、3社から5名の方に御参加いただきました。内海講師による講義と企業見学を組み合わせたカリキュラムで、7回の講義を終え2月20日に修了式を迎えた塾生の方にお祝い申し上げるとともに、内海講師及びコロナ禍の中で見学に御協力いただいたサタケ東北(株)様、アイシン東北(株)様の関係者に御礼申し上げます。



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、初級編として8月と9月に計2回、実践編として11月から3月まで計4回開催しました。前年度に引き続き、講師を(前)トヨタ自動車東日本㈱の佐藤好夫氏、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、初級編は4社11名、実践編は1社3名が自社の課題解決に向けて取り組みました。各コースの最後には、認定証が参加者に対し授与されました。



グループ情報交換会「採用力向上のための勉強会」

県南広域振興局との共催で、地域企業の「採用力向上」をテーマとした勉強会を、4月19日と21日に実施しました。

高卒採用編では、高校教員と企業の座談会や、求人票の書き方や、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。

参加者からは、「学生の動向や他企業の採用活動を聞くことができ、参考になった。」、「学生のリアルな声・考え方に触れることができ、改めて情報発信の重要性を再確認できました。」などの感想をいただきました。

来年度も「採用力向上」をテーマとした勉強会を開催します。

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

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) ファインシスター東北(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 (株)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)、北上ハイテクペーパー(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)
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	盛岡市立渋民小学校	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

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)

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
1	工場見学	R5年2月7日	一関市立大東中学校	1	51	岩手サントップ(株)、東里工業(株) 一関ヒロセ電機(株)、SWS東日本(株)
第4四半期(1～3月)実施回数 1回					51	協力企業等数 延べ4団体
実施回数 総計 38回					2,478	協力企業等数 総数 延べ109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	R4年7月1日	金ケ崎町立金ケ崎中学校 「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 「働かって楽しい!？」	2	32	(株)リードコナン 北上支社 支社長 千田 達弥 氏 (株)ワガスボ 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

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	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㈱ 代表取締役社長 佐藤 満義 氏 ㈱タクミ電機工業 山本 遥葵 氏、外館 佳祐 氏 他1名 ㈲鈴木電設 代表取締役会長 高橋 寛 氏 ケミコン東日本㈱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㈱ 代表取締役 村田 幸 氏 一関ヒロセ電機㈱ 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	㈱キンレイ 経営管理部 鈴木 沙季 氏 佐秋製造所 佐藤 圭 氏 ㈱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 岩手ニテレキ㈱ 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 佐秋製造所 佐藤 圭 氏 白金運輸㈱ 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
1	出前授業	R5年2月10日	一関市立磐井中学校 「地域の職業について知ろう。」	1	169	㈱佐原 製造部 換気製品グループ 岩田 秀隆 氏、及川 早紀 氏
第4四半期実施回数1回					169	協力企業等数 延べ1団体
実施回数 総計 10回					911	協力企業等数 総数 延べ30団体

(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・かねがさきテクノメッセ2022 「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
1	R5年1月7日	萩荘地区「理科教室」	30	一関工業高校
2	R5年2月19日	ものづくり体験教室2022	19	盛岡市少年少女発明クラブ
第4四半期(1~3月)実施回数2回			49	協力企業等数 延べ2団体
実施回数 総計 12回			3,844	協力企業等数 延べ12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	R5年1月11日	「金の葉っぱを作ろう」	20	㈱薄衣電解工業
2	R5年1月12日	「世界で1つだけのコマ」	18	㈱アイオー精密
実施回数 2回			38	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 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)
第3四半期(10~12月)実施回数 3回					18	協力企業等数 延べ3団体
1	電子機器組立3級	R5年1月11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、平野 正勝 氏 (材料費補助)
2	電子機器組立3級	R5年1月17日	釜石商工高校	1, 3	7	
3	電子機器組立3級	R5年1月23日	釜石商工高校	1, 3	7	
4	電子機器組立3級	R5年2月3日	釜石商工高校	1, 3	7	
第4四半期(1~3月)計4回					28	協力企業等数 延べ4団体
実施回数 総計 27回					209	協力企業等数 延べ9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	㈱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	㈱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	㈱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	㈱薄衣電解工業 常務取締役北上工場長 西谷 重夫 氏

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)

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㈱ 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㈱ 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	㈱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㈱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㈱ 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	㈱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	㈱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㈱釜石・遠野工場 製造本部部长 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㈱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	㈱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	㈱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㈱ 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㈱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	㈱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㈱ 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	㈱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	㈱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㈱ 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 栄一
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

(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	㈱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㈱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㈱花泉工場 総務課副長 藤澤 博明 氏 ㈱一関LIXIL製作所 総務課長 川堀 真俊 氏、総務課 竹重 亮 氏 日本空糸㈱ 代表取締役 伊藤 徳光 氏 ㈱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	㈱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	㈱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

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	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 (地域産業)	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17団体
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 シチズン時計マニュファクチャリング(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	R4年12月22日	千厩高校	1, 2	45	株式会社村上商会 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 総計延べ15団体
1	出前授業 (地域産業)	R5年1月27日	大船渡東高校	3	96	橋爪商事(株) 代表取締役社長 橋爪 博志 氏
2	工場見学	R5年2月15日	千厩高校	1	22	『企業情報交換会inいちのせき』、 SWS東日本(株)
3	工場見学	R5年2月15日	千厩高校	2	25	デンソー岩手(株)、 (株)デジアイズ

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)

4	工場見学	R5年2月16日	一関工業高校 電子機械科	1	42	一関ヒロセ電機㈱ 日本端子㈱ 花泉工場
5	工場見学	R5年2月17日	一関工業高校 電気電子科	1	42	一関ヒロセ電機㈱、 日本端子㈱ 花泉工場
6	工場見学	R5年2月17日	一関工業高校 電子機械科	2	39	キオクシア岩手㈱、 トヨタ自動車東日本㈱岩手工場
7	出前授業 (地域産業)	R5年2月22日	黒沢尻工業高校	2	38	北上ハイテックペーパー㈱ 松尾健一氏、新井 進氏 三菱製紙エンジニアリング㈱ 田村 善博氏、佐藤 和浩 氏 岩手製鉄㈱ 澤口 一也氏
8	工場見学	R5年3月2日	一関工業高校 電気電子科	2	35	キオクシア岩手㈱
第4四半期(1~3月)実施回数 8回					339	協力企業等数 延べ14団体
実施回数 総計 31回					2,541	協力企業等数 総計延べ59団体

(4) きたかみ・金ヶ崎テクノメッセ2022支援事業(バス代支援)

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 延べ 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	㈱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㈱ 取締役総務部長 鷲津 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㈱
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㈱
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㈱
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
第4四半期(1~3月) 実施なし					協力企業等数 延べ0団体
実施回数 総計 5回				113	協力企業等数 総数 延べ5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 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(7~9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

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	(株)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	(株)長島製作所
10	R4年8月5日	教員向けミニ企業見学会	9	(株)日ピス岩手
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

No.	内容	実施期日	実施団体等	人数	実施内容
1	企業等説明会 (対象:一関工業高 2年保護者)	R5年2月11日	両磐インダストリアルプラザ	39	「北上川流域ものづくりネットワーク&いわて県南広域 企業ガイド」冊子の配布

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2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5団体
1	第6回	R5年1月20日	3社、5名	【講師】Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海 義浩 氏
2	第7回	R5年2月20日	3社、5名	【講師】Universal Monozukuri Laboratory 代表 内海 義浩 氏
第4四半期(1~3月)実施回数 2回				協力企業等数 総数 延べ2団体
実施回数 総計 7回				協力企業等数 総数 延べ9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5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(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 2回				協力企業等数 延べ6団体
1	実践編第3回	R5年2月21日	1社、3名	㈱アイオー精密(見学先)、SWS東日本㈱一関工場(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4回	R5年3月17日	1社、3名	SWS東日本㈱一関工場(見学先) 【講師】佐藤 好夫 氏 【世話人】㈱ミクニ 大下 隆之 氏
第4四半期(1~3月)実施回数 2回				協力企業等数 総数 延べ7団体
実施回数 総計 6回				協力企業等数 総数 延べ18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 横向 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