



北上川流域ものづくりネットワーク

平成 31 年 4 月～令和元年 6 月 活動状況報告

I 令和元年度定時総会の開催

5 月 22 日、ホテルシティプラザ北上で、当ネットワークの令和元年度定時総会を開催しました。ご参加いただいた会員企業の皆様に感謝申し上げます。

当日は、76 会員企業の皆様にご参加をいただき、前年度事業及び決算についてご承認いただくとともに、今年度の役員、事業内容、予算を決定しました。

また、入会期間 5 年または事業協力回数 10 回に達した大森クローム工業(株)東北工場様、雄勝セラミックス(株)様、ゆわて吉田工業(株)様の 3 会員企業様に感謝状の贈呈を行いました。

さらに、国立大学法人東北大学 電気通信研究所 教授 田中 陽一郎様より、「経営課題を解決するための I o T 導入の本質を探る」と題し、I o T 導入にあたっては、経営課題を明確にし、そのために必要なデータをとるという考え方を中心に講演いただきました。

今年度も、平成 28 年度に策定した今後の方向性に基づき、北上川流域の子供達が「地域で育ち、地域に貢献」する姿を目指し、下記の事業方針に基づき事業を実施します。引き続き会員の皆様のご協力をお願い申し上げます。また、策定から 3 年を経過することから、事業の内容及び成果について検証を行います。

事業方針 1：10 年後も活躍できるものづくり人材の育成を支援します

産業構造の変化、第 4 次産業革命等の社会状況の変化に対応できる高度な技術と柔軟な発想を持ったものづくり人材を育成する事業を支援します。

また、情報発信の強化、会員の主体的活動の強化や会員拡大など、運営体制の充実を図ります。

事業方針 2：いわての未来を見据えた人材育成を進めます

学生や児童生徒など、これからの地域を支える人材の育成とともに、教員の指導力向上や企業と学校の連携を促進し、将来の“ものづくり人材”の育成体制を強化します。

また、会員企業の従業員の技術力向上に向け、人材育成の取組を展開します。

事業方針 3：県北・沿岸地域と連携したものづくり産業の発展を目指します

県北・沿岸地域のネットワークと連携しながら、県全体のものづくり産業の発展に向けた取組を進めます。



◆令和元年度 定時総会◆
令和元年 5 月 22 日 (水)
於：ホテルシティプラザ北上



◆感謝状贈呈◆
贈呈先：大森クローム工業(株)東北工場、雄勝セラミックス(株)、ゆわて吉田工業(株)



◆講演会◆
講師：国立大学法人東北大学
電気通信研究所
教授 田中 陽一郎氏

II 小中学校の工場見学・出前授業支援

各小中学校から工場見学や出前授業の問い合わせ、申込みをいただき、6 月まで 2 件実施しています。夏から秋にかけての申込みも多数いただいております。多くの児童・生徒に地域企業やものづくりについて知っていただく良い機会となっています。学校の意向を確認しながら見学先企業との日程調整を行っていますので、ご協力いただきました企業様にはお忙しい中での御対応に感謝いたしますとともに、引き続きご協力のほどよろしくお願いいたします。



◆工場見学◆
平成 31 年 4 月 10 日 (水)
於：(株)岩手サントップ 大東工場



◆工場見学◆
平成 31 年 4 月 10 日 (水)
於：(株)長島製作所



◆工場見学◆
平成 31 年 4 月 10 日 (水)
於：(株)デジアイズ

Ⅲ 工業高校生等の技術向上と資格取得の促進

黒沢尻工業高校専攻科において、地域の企業経営者を講師とした出前授業「地域産業」を、1学年を対象に4月から6月にかけて計17回を開催しているほか、2学年を対象に（株）デンソー岩手様を講師に迎え、QC的問題解決法を学びました。

また、花北青雲高校では、数値制御旋盤作業3級、普通旋盤作業2級、電子機器組立て2級、3級の資格取得を目指した実技講習会を実施しています。8月上旬の本検定に向け、生徒、講師ともに真剣に取り組んでいます。



◆実技講習会「数値制御旋盤作業3級」◆
花北青雲高等学校



◆実技講習会「普通旋盤作業2級」◆
花北青雲高等学校



◆出前授業「QC的問題解決法」◆
令和元年6月28日（金）

Ⅳ 教職員研修会等に対する支援

北上市小学校教育研修会で実施する企業見学会の支援を行いました。シチズン時計マニュファクチャリング（株）様、（株）ジャパンセミコンダクター様を見学し、参加教員からは小学生の工場見学の受入れや中高生の職場体験、講話などの実施について質問がありました。

今後は、岩手県教育委員会が主催する実践的キャリア教育研修会や地域ごとの教育研究会等の教員の団体が実施する企業見学会等の支援を行っていきます。



令和元年6月11日（火）
於：シチズン時計
マニュファクチャリング（株）



令和元年6月11日（火）
於：（株）ジャパンセミコンダクター



令和元年6月11日（火）
於：（株）ジャパンセミコンダクター

Ⅴ 会員企業若手従業員の資質向上「ものづくりいわて塾（第23期）」

ものづくりいわて塾（第23期）は15社から28名にご参加いただき、5月23日に入塾式を開催しました。今期も沿岸サテライト第10期生9名と合同で（株）東北佐竹製作所様と瀬美温泉で一泊二日の合宿研修を行いました。初日は入塾式に続いて、TPM基礎講座として、（公社）日本プラントメンテナンス協会の府川様および講師である（有）P S Iコンサルティング代表の堀内厚様による講話、つづいてアドバイザーである小石川紳様（元（株）東北佐竹製作所TPM推進室長）と世話人である（株）東北佐竹製作所 寺嶋洋和様から今期の演習課題の説明を頂き、現場見学を交えながら3グループに分かれて演習を二日目まで行いました。

第2回は、6月28日に（株）ミクニ盛岡事業所様と（株）小林精機様にご協力をいただき、盛岡地区先進企業見学会を開催いたしました。両社とも、見学のたびに改善が進む現場を拝見し参加者は多くを学びました。



◆第1回 ものづくりいわて塾
沿岸サテライト10期と合同研修◆
令和元年6月23日（木）、24日（金）



◆第1回 ものづくりいわて塾
沿岸サテライト10期と合同研修◆
令和元年6月23日（木）、24日（金）



◆第2回 ものづくりいわて塾
先進企業見学会 ミクニ・小林精機◆
令和元年6月28日（金）

Ⅵ 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」

5月31日に、3社4名に参加いただき、NW会員企業様のご協力を得て、トヨタ自動車東日本㈱の佐藤好夫様を講師、(株)ミクニの大下隆之様を世話人として、「からくり改善勉強会」を開講しました。

第1回では、世話人から「からくり基礎講座」の講義を頂き、「からくり」の基本動作原理を学んだ後、アイシン東北(株)に場所を移して“からくり”の実際の稼働状況や、平成30年度の受講生が製作したからくりを見学しました。

6月28日には、「からくり基礎講座(第2回)」として、世話人が課題を出し、それに対してペアでアイデアを出し合いながらからくり模型作りを行い、製作に要する基礎や発想について学びました。続いて各参加企業から、それぞれの職場における“からくり”の活用により改善を図る課題テーマについて発表がありました。次回は参加された企業の現場を実際に巡回視察し、各現場で質疑や議論を行う予定です。



◆第1回からくり改善勉強会◆
令和元年5月31日(金)
基礎講座



◆第1回からくり改善勉強会企業見学◆
令和元年5月31日(金)
於：アイシン東北㈱



◆第2回からくり改善勉強会◆
令和元年6月28日(金)

Ⅶ 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を、岩手県県南広域振興局との共催により開催しました。

「高卒採用編」について、4月17日と5月24日の2回開催し、第1回は高校生の就職動向について勉強した後、県南広域振興局管内の高校教諭、採用力向上に取り組む企業の座談会を行い、24社27名の参加者が聴講しました。また、第2回では、20社24名が参加し、自社の魅力を伝える求人票の書き方や、適性を見極める採用面接の方法、企業見学会やインターンシップを活用した企業PRなどについて学び、グループで情報交換を行いました。

参加企業からは、「早速今年度の採用活動に役立てたい。」「学校の生の声を聞くことができ、とても参考になった。」「他の企業と情報交換でき有意義であった。」という声が多数聞かれました。

秋には、「大卒採用編」を開催する予定です。



◆第1回採用力向上のための勉強会◆
学校と企業の座談会
平成31年4月17日(水)



◆第2回採用力向上のための勉強会◆
令和元年5月24日(金)



◆第2回採用力向上のための勉強会◆
グループ情報交換
令和元年5月24日(金)

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	工場見学	H31年4月10日	一関市立興田中学校	2	20	(株)岩手サントップ 大東工場 (株)長島製作所 (株)デジアイズ
2	工場見学	H31年4月23日	一関市立千厩中学校	2	94	白金運輸(株) 東北KAT(株) (株)ケーアイケー
第1四半期実施回数2回					114	協力企業等数 延べ6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6月28日	飯豊中学校3年生対象出前授業	107	黒沢尻工業高校
第1四半期実施回数 1回			107	

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	R1年6月15日	花北青雲高校(情報工学科)	2	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
2	数値制御旋盤3級	R1年6月22日	花北青雲高校(情報工学科)	2	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
3	数値制御旋盤3級	R1年6月29日	花北青雲高校(情報工学科)	2	1	横河電子機器(株) 瀬川 義明 氏
4	普通旋盤2級	R1年6月15日	花北青雲高校(情報工学科)	3	2	谷村電気精機(株) 藤原 正栄 氏
5	普通旋盤2級	R1年6月22日	花北青雲高校(情報工学科)	3	2	谷村電気精機(株) 藤原 正栄 氏
6	普通旋盤2級	R1年6月29日	花北青雲高校(情報工学科)	3	2	谷村電気精機(株) 藤原 正栄 氏
7	電子機器組立2級、3級	R1年6月19日	花北青雲高校(情報工学科)	2,3	5	大井電気(株) 佐藤 育男 氏
8	電子機器組立2級、3級	R1年6月26日	花北青雲高校(情報工学科)	2,3	5	大井電気(株) 佐藤 育男 氏
第1四半期実施回数 8回					19	協力企業等数 延べ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	出前授業	H31年4月16日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	北上市長 高橋 敏彦 氏
2	出前授業	H31年4月17日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)東北イノアック 管理部総務課係長 佐々木 詔之 氏
3	出前授業	H31年4月23日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)薄衣電解工業 常務取締役工場長 西谷 重夫 氏
4	出前授業	H31年4月24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
5	出前授業	H30年5月8日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	ケミコン岩手(株) 代表取締役社長 三浦 和人 氏
6	出前授業	R1年5月14日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)葛西テクノ 設計部 部長 池谷 直樹 氏
7	出前授業	R1年5月15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
8	出前授業	R1年5月21日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	岩手製鉄(株) エンジニアリング事業部長 及川 光紀 氏
9	出前授業	R1年5月22日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)アロン社 技術・開発課長 佐々木 昭俊 氏
10	出前授業	R1年5月28日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)やまびこ 盛岡事業所長 佐々木 一則 氏
11	出前授業	R1年6月4日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)後藤製作所 取締役 照井 光幸 氏
12	出前授業	R1年6月5日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	和同産業(株) 常務取締役 三國 卓郎 氏
13	出前授業	R1年6月11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
14	出前授業	R1年6月12日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	リコーインダストリアルソリューションズ(株)花巻事業所 花巻生産センター 担当理事 永瀬 修 氏
15	出前授業	R1年6月18日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)キンレイ 生産管理部部長 鈴木 佳晴
16	出前授業	R1年6月19日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)妙徳 岩手事業所長 角野 充彦 氏

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

17	出前授業	R1年6月25日	黒沢尻工業高校(専攻科)	1	11	(株)旭エンジニアリング 取締役営業本部長 吉田 寿穂 氏
18	出前授業	R1年6月28日	黒沢尻工業高校(専攻科)	2	9	(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 18回					196	協力企業等数 延べ18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	企業見学	R1年6月11日	北上市小学校教育研修会	5	シチズン時計マニファクチャリング(株) (株)ジャパンセミコンダクター
第1四半期実施回数 1回				5	協力企業等数 延べ2団体

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1回	R元年5月23日 ～R元年5月24日	15社、27名 (沿岸サテライトと合同開催)	(株)東北佐竹製作所 (株)瀬美温泉
2	第2回	R1年6月21日	15社、28名	(株)東北佐竹製作所 (株)ミクニ盛岡事業所 (株)小林精機
第1四半期実施回数 2回				協力企業等数 延べ5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1回	R1年5月31日	3社4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) アイシン東北(株)(見学先)
2	第2回	R1年6月28日	3社4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)
第1四半期実施回数 2回				協力企業等数 延べ5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)	H31年4月17日	24社、27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 水沢工業高等学校 児玉 晃寛 氏 水沢農業高等学校 本川 正行 氏、及川 藤子 氏 一関学院高等学校 田中 和行 氏 白金運輸(株) 加藤 大 氏、藤野 浩明 氏 協栄電工(株) 千田 新一 氏 (株)オヤマ 菊地 早紀子 氏
2	高卒採用編(2回目)	R1年5月24日	20社、24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
実施回数 計2回				協力企業等数 延べ8団体

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】

	単位	R元	4～6月	摘 要
		目標	実績	
(1) 工場見学・出前授業支援	回	68	2	
(2) 小中学生ものづくり理解促進行事開催支援	回	12	1	
(3) ものづくり体験教室 in 工場	回	2	-	

【高校・短大等対象事業】

	単位	R元	4～6月	摘 要
		目標	実績	
(1) 実技講習会等支援	回	30	8	
(2) 工場見学・出前授業支援	回	45	18	
(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】

	単位	R元	4～6月	摘 要
		目標	実績	
(1) 実技講習会・講演会・アドバンスゼミ	回	3	-	
(2) 企業見学会 うちミニ企業見学会	回	28 (18)	1 -	

【保護者対象】

	単位	R元	4～6月	摘 要
		目標	実績	
(1) 会員企業の情報発信	回	3	-	

【会員企業等対象事業】

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