北上川流域ものづくりネットワーク

令和７年７月～９月　活動状況報告

Ⅰ　小中学生対象事業

〔工場見学、出前授業の支援〕

小中学生を対象とした工場見学は、第２四半期には 11 校で実施し、約 880 名の児童・生徒が参加し、ものづくりや地元企業について理解を深めることができました。

また、出前授業は中学校５校で実施しました。出前授業では、中学生を対象にキャリア教育や進路学習の一環で、「働くこと」、「地元企業」について学習する内容の申込みが多かったところです。講師の皆様には、講話の中にクイズや体験を交えていただくなど、中学生が興味を持てるよう工夫を凝らした授業を実施していただき、中学生からも多くの質問があがりました。将来、高校進学を控える生徒の皆様にとって、普段学ぶことが出来ない有意義な機会になったことと思います。

御協力いただきました企業の皆様には、お忙しい中での御対応に感謝いたします。引き続き御協力の程よろしくお願いいたします。

◆北上市立上野中学校出前授業◆
R7.7.15 ケミコン東日本㈱ 岩手工場

◆一関市立舞川中学校工場見学◆
R7.8.26　三光化成㈱ 一関工場

◆奥州市立水沢中学校出前授業◆
R7.9.4　㈱キンレイ

〔ものづくり体験教室 in 工場〕

当ネットワークでは、小中学生を対象とした工場見学だけでなく、工場を会場としたものづくり体験教室を行うことで、ものづくりの楽しさを感じてもらうと共に、地域企業を知り、地元のものづくりを目指す子どもを増やすことを目的に、夏休み期間に８企業を会場としたものづくり体験教室 in 工場を開催しました。75 名の児童・生徒とその保護者が参加し、どの会場も親子で楽しく学習・体験を行いました。

8/5 に実施された㈱佐原様では、「形状記憶バネを使って、不思議なメッセージボードを作ろう！」と題して形状記憶バネを冷やすとメッセージが現れる工作を作りました。また、企業・記憶合金に関する学習や工場見学も実施し、参加した児童とその保護者の皆様にとって楽しく有意義な機会になったことと思います。

その他にも盛岡市、花巻市、平泉町、一関市の企業の御協力の下で実施し、「地元で活躍されている企業を知る機会になった。」「貴重な経験をさせていただいた。」などの感想をいただいております。

御協力いただきました企業の皆様にはお忙しい中での御対応に感謝いたします。引き続き御協力の程よろしくお願いいたします。

◆ものづくり体験教室 in 工場◆
R7.7.31　川嶋印刷㈱

◆ものづくり体験教室 in 工場◆
R7.8.5　㈱佐原

◆ものづくり体験教室 in 工場◆
R7.8.9　㈲光成工業

Ⅱ 高校生等対象事業

〔出前授業等支援〕

黒沢尻工業高校専攻科１学年を対象に、地域の企業経営者を講師とした出前授業「地域産業」を４月から計25 回実施しました。企業の経営者の皆様から、地元で働く意義や企業が求める人物像についてお話をいただき、毎回、専攻科の学生から熱心に質問が出されました。講義終了後には、講師の皆様に昨年度の専攻科修了研究作品を見学いただき、専攻科の取組・学習内容を知っていただきました。

また、黒沢尻工業高校専攻科にて、７月 25 日に講師として㈱デンソー岩手 髙橋 様を招き「QC 的問題解決法」を開催しました。

盛岡工業高校では８月 28 日にイーエヌ大塚製薬㈱様、千厩高校では７月 14 日に㈲光成工業様、川嶋印刷㈱様に講演いただきました。専門的な内容の他、在学中に身に付けておくべきことなどについてお話いただきました。工業の専門を学ぶ生徒にとって、卒業後の進路を考える有意義な機会になったことと思います。

工場見学は、７月８日に盛岡工業高校工業化学科１・２年生 30 人がシミック CMO㈱様を見学しました。５月に実施した出前授業の内容も踏まえて現場見学をすることで、より深い学習をする有意義な機会となりました。

御協力いただきました企業の皆様にはお忙しい中での御対応に感謝いたします。引き続き御協力の程よろしくお願いいたします。

◆黒沢尻工業高校専攻科「地域産業」◆
R7.7.3 ㈱横川目電業

◆黒沢尻工業高校専攻科「出前授業」◆
R7.7.25 ㈱デンソー岩手

◆盛岡工業高校「出前授業」◆
R7.8.28 イーエヌ大塚製薬㈱

Ⅲ 会員企業対象事業

〔ものづくりいわて塾〕

６月に開講した「ものづくりいわて塾」は、第２四半期に３回開催しました。７月はアイシン東北㈱様に御協力いただき、工場見学の他、社内で行っている改善活動について紹介いただきました。８月は「インダストリアルエンジニアリング」をテーマとした講義をワークショップ「ムダ取りゲーム」を交えて行い、“生産効率”について学習しました。９月は、和同産業㈱様に御協力いただき、第２回同様に企業見学会を実施しました。

御協力・御参加いただきました企業の皆様にはお忙しい中での御対応に感謝いたします。引き続き御協力のほどよろしくお願いいたします。

◆ものづくりいわて塾◆
R7.7.23 第2回 アイシン東北㈱

◆ものづくりいわて塾◆
R7.8.21 第3回

◆ものづくりいわて塾◆
R7.9.18 第4回 和同産業㈱

〔生産性向上のためのからくり改善勉強会〕

㈱アイオー精密 菊池 様、㈱デンソー岩手 佐藤 様に講師を務めていただき「生産性向上のためのからくり改善勉強会」を開講しました。８月７日開催の第１回では㈱アイオー精密様を会場とし、機械動力や高価な設備を用いずアイデアと工夫で改善を進める「からくり」の基礎原理についての講義や、実際の現場見学、解説をいただきました。９月３日開催の第２回では㈱デンソー岩手様、和同産業㈱様にて、同社のからくり改善活動について御説明いただくとともに現場見学をさせていただきました。

第３回以降も現場見学を中心に実施する予定としております。

※「からくり改善」は、社団法人日本プラントメンテナンス協会の登録商標です。

◆からくり改善勉強会◆
R7.8.7 第1回 （㈱アイオー精密）

〔個別課題解決セミナー〕

７月 31 日、AI 画像検査システム内製化の取組を学ぶセミナーを行いました。セミナーでは、岩手県の令和６年度ものづくり AI 活用人材育成事業を活用し「AI 画像検査システム内製化」を図った㈱やまびこ盛岡事業所様、㈱ミクニ様、一関ヒロセ電機㈱様から自社の取組を紹介いただきました。また、トヨタ自動車東日本㈱様と取組紹介の３社で、工場内の DX の取組についてパネルディスカッションを行いました。参加者からは、「他社の事例を聞くことができ大変勉強になった。」など好評をいただきました。

◆個別課題解決セミナー◆
R7.7.31 AI 画像検査システム内製化

第２回として、11 月６日に、「東北 DX 大賞 2022」で最優秀賞を受賞したプラスエンジニアリング㈱様（宮城県村田町）の企業視察を行うこととしております。「見積、受注、生産管理、出荷」までの全工程のデジタル化や従業員のプロ意識の醸成など、ものづくり企業の参考になる取組を御紹介いただきますので、ぜひ御参加ください。

Ⅳ 新規入会情報

９月末現在の入退会状況について、以下のとおりお知らせします。

入会日	会員名	区分	業務内容
R7.6.3	金ケ崎町商工会	団体	商工業者に対する経営支援等
R7.6.25	プランゼージャパン㈱	企業	産業装置用部品製造・販売
退会日	会員名	区分	業務内容
R7.6.26	㈱永島製作所 東北事業所	企業	プレハブ当加工品の製造・販売
R7.8.27	大森クローム工業㈱	企業	工業用クロムめっき等

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://x.com/monodukurinw