

令和3年度 旭川工業高等専門学校産業技術振興会 事業報告書

(自:令和3年4月1日 至:令和4年3月31日)

1. 事業

(1) 「4 高専サポートネットワーク事業」の実施

① 『4 高専 OB 人材マッチングデータベースの活用・PR』

- ・地元企業への就職促進を図るため、標記データベースへの会員企業登録の呼びかけを実施した。また高専卒業生の登録増加を狙い、旭川高専同窓会等を通じて、OB・OGへの周知を図った。

※旭川登録企業数：37件（前年35件） 旭川登録学生数：194名（前年：176名）

(2) 「地元企業への就職促進事業」の実施

① 『就職促進に向けた企業見学会』 ※中止

- ・旭川工業高等専門学校教員を対象に、新卒・既卒者の地元企業への就職促進を目的とした企業見学会を実施予定であったが、新型コロナウイルスの感染拡大の影響により中止した。

※日 時：令和3年8月25日（水）※まん延防止等重点措置発令のため延期とした。

令和4年3月10日（木）※まん延防止等重点措置延長のため中止とした。

※見学先：荒井建設㈱、(株)ダンネット、藤川電設工業㈱

(3) 地元企業への人材育成支援の実施

① 『3次元CAD講座（Solid works編）』

開催日：令和3年11月16日（火）～19日（金）／場 所：旭川市工業技術センター

参加者：初級編7名、中級編2名

内 容：旭川市工業技術センターと共催にて、市内企業の設計業務に携わる技術者育成を目的に、3DCADを用いた実践的な研修会を実施した。

講 師：旭川工業高等専門学校 技術創造部 技術専門職員 小林 一誠 氏

旭川工業高等専門学校 技術創造部 技術職員 澤田 直人 氏

旭川工業高等専門学校 技術創造部 技術職員 高橋 雄一郎 氏

② 『旭川機械金属工業振興会・旭川高専振興会ほか4団体主催

「経営&事業承継セミナー」』（旭川機械金属工業振興会新年礼会セミナー）※中止

開催日：令和4年2月4日（金）※新型コロナ感染拡大の影響により中止とした。

場 所：アートホテル旭川 2F イーストルーム

内 容：第1部「ビジネスゲームで学ぶ経営学」

講 師：旭川工業高等専門学校 教授 浜田 良樹 氏

第2部「事業承継の現状と支援策」

講 師：旭川市 経済部産業振興課 主幹 一宮 章郎 氏

(4)「地域企業等との懇談会」の開催

①『地域企業等との懇談会（オンライン講演会）』

開催日：令和4年3月14日（月）

場 所：Youtubeによるオンライン配信 ※旭川トーヨーホテルより生配信

参加者：47名（会場7名、オンライン40名）

内 容：第1部「旭川高専における地域連携活動について」

講 師：旭川工業高等専門学校 副校長 宮越 昭彦 氏

第2部「ワイガヤによる産学連携の促進」

講 師：㈱リーガルマネジメント 代表取締役 小野 司 氏

(5) セミナー等の開催

①『産学官金連携オンラインサミット「デザイン創造都市の船出～2030年のASAHIKAWA～」』

開催日：令和4年2月22日（火）

場 所：Youtubeによるオンライン配信 ※旭川トーヨーホテルより生配信

参加者：約100名（オンライン）

内 容：パネリスト4者によるモデレーター付き対談

出演者：【パネリスト】旭川家具工業協同組合 理事長 藤田 哲也 氏

旭川工業高等専門学校 校長 高橋 薫 氏

旭川市 経済部長 三宮 元樹 氏

旭川信金 理事長 原田 直彦 氏

【モデレーター】旭川工業高等専門学校産業技術振興会 会長 佐々木 通彦

新(6) 地域連携技術者育成支援事業の実施

- ・旭川高専と地域産業界との更なる連携促進及び地域人材の育成を図るため、旭川高専と連携して、企業ニーズ調査のほか、公開講座や出前講座等による人材育成事業等を実施した。

2. 旭川高専への協力

(1) 旭川高専体験入学等での企業PR協力

①『旭川高専体験入学 2021「企業・製品PRパネル展示」』

開催日：令和3年7月31日(土)～8月1日(日) / 場所：旭川工業高等専門学校

参加企業：9社

②『旭川高専 高専祭「企業PRパネル展示」』 ※中止

- ・令和3年10月16日(土)～17日(日)に開催予定であった、高専祭にて企業PRパネル展示を実施予定であったが、新型コロナウイルス感染症の影響により、高専祭が規模を縮小しての代替行事の開催(11月19日(金)に開催)となったことから、中止とした。

(2) 旭川高専 学校だより「FANCT」への会員企業の掲載

- ・旭川高専と地元産業とのつながりを知ってもらうこと、また今後の地元就職並びにUターン就職へのきっかけとする事を目的に、旭川高専だより「FANCT」内に会員企業紹介を掲載した。

※掲載企業：6社(「FANCT Vol.136」7月・11月・3月号 各2社掲載)

(3) 協賛・後援関係

①『旭川高専生のための仕事研究セミナーへの後援』

開催日：令和3年12月11日(土) / 場所：旭川工業高等専門学校

参加企業：114社(内当会会員企業21社)

②『Rikoのきやりさぼ事業への協力・協賛』 ※中止

- ・「学び体験」及び「キャリアセミナー」等への協力・協賛を予定していたが、新型コロナウイルス感染症の影響により中止となった。

③『KOSEN EXPO(コウセンエキスポ)への協力』

開催日：令和3年10月20日(水)～21日(木) ※展示のみ令和4年2月28日まで

開催方法：オンライン開催(Web上にて開催)

内容：発表(高専・企業)、セミナー、展示(Webにて企業紹介の掲載)

参加企業：5社(当会会員企業)

新(4) 北海道イノベティブ・デザイン経営研究協議会 (HIDERA) への協力

- ① 『HIDERA デザイン経営部会 (第2回研究部会) 「ビジネスゲーム体験会」』
開催日：令和3年7月9日 (金)
場 所：北海道中小企業家同友会道北あさひかわ支部または ZOOM (オンライン)

- ② 『HIDERA ユネスコ研究部会 (第2回研究部会) 伊藤友一氏講演会 「デザインの森」』
開催日：令和3年7月30日 (金)
場 所：北海道中小企業家同友会道北あさひかわ支部または ZOOM (オンライン)

- ③ 『HIDERA デザイン研究部会 (第3回研究部会) 「デザインマネジメントゲーム」』
開催日：令和3年12月14日 (火)
場 所：道北経済センター (旭川商工会議所) 2F 研修室

- ④ 『あさひかわみんなのエコカープロジェクト』
開催日：令和4年3月15日 (火) / 場 所：アートホテル旭川 2F イーストルーム
参加者：42名 (会場29名、オンライン13名)
内 容：第1部 「ゼロ・イチの挑戦」
「学生が創るフォーミュラカー 北海道自動車短期大学チームのあゆみ」
報告者：北海道科学大学 准教授 金子 友海 氏
「旭川高専におけるフォーミュラカーの取り組み」
報告者：旭川工業高等専門学校 生産システム工学専攻 武藤 匠 氏
第2部 「あさひかわらしい自動車づくり」
「自動車づくりと創造都市づくりのデザインの基本は同じ」
報告者：東海大学 名誉教授 澁谷 邦男 氏 (Zoomによる出演)
「木製自動車をつくろう」
報告者：林産試験場 主査(構造) 今井 良 氏
「長く愛されるデザインとは？」
報告者：デザイナー 早苗 智佳 氏
第3部 「あさひかわみんなのエコカープロジェクト徹底討論」
「技術について」 旭川工業高等専門学校 准教授 杉本 剛 氏
「連携について」 旭川工業高等専門学校 教授 浜田 良樹 氏

(5) 旭川高専と地元企業による共同研究への助成

- ・旭川高専と地元企業の新たなつながりの創出と地元企業への就職促進を目的に、旭川高専と地元企業による共同研究への助成を行った。

※助成企業：株式会社石井鉄工

※担当教員：機械システム・工学科 教授 後藤 孝行 氏

※研究内容：トラックリフター用油圧シリンダーの必要能力算定に係る研究

3. 諸会議

(1) 旭川工業高等専門学校産業技術振興会 役員会

- ・開催日：令和3年5月27日（木） / 場所：旭川商工会議所 2F 中ホール

(2) 旭川工業高等専門学校産業技術振興会 定期総会（書面）

- ・開催日：令和3年6月10日（木）【承認日】

(3) 旭川工業高等専門学校産業技術振興会 正副会長会議

- ・開催日：令和4年2月22日（火） / 場所：旭川トーヨーホテル