

令和2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2年4月1日 至:令和3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。また高専卒業生の登録増加を狙い、旭川高専同窓会を通じて、OB・OG への周知を図った。

旭川登録企業数：35 件（前年 35 件） 旭川登録学生数：176 件（前年 165 件）

(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の開催』

開催日：令和2年8月3日（月）／ 見学先：東成建設(株)、エノ産業(株)、旭川計量機(株)

参加者：18 名

内 容：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当会会員企業3社において実施した。

(3) 地元企業への人材育成支援の実施

① 『3D研修会の実施』

開催日：令和2年11月10日（火）～13日（金）／ 場 所：旭川市工業技術センター

参加者：初級10名、中級2名

内 容：旭川市工業技術センターと共催にて、市内企業の技術の底上げ並びに、新製品開発、共同研究事業の活性化を目的に、3Dスキャナー、3DCAD・CAM、3Dプリンターなどを活用した研修会を実施。

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 菅 結実花 氏

② 『地方でもできる IoT 導入の始め方』（旭川機械金属工業振興会新年礼会セミナー）

開催日：令和3年2月4日（木）

場 所：旭川市工業技術センター ※ZOOMにてオンライン配信も実施。

参加者：37名（会場13名、オンライン24名）

内 容：旭川機械金属工業振興会等との共催にて、IoTの導入方法やIoTでできることについて並びに、研究開発者向け「みんなの試作広場」による販路拡大事例の紹介や活用方法についての講演を実施。

講師：(一社)クラウドサービス推進機構 特別研究員 柏原 剛 氏
(株)日立ハイテク みんなの試作広場事務局 平山 久太郎 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」開催に伴う事前アンケート調査の実施』

- ・当懇談会の開催内容及び今後の事業運営等の参考とするべく当会会員企業に対し、アンケート調査を実施。

調査期間：令和3年1月25日（月）から令和3年2月1日（月）

調査対象：当会会員企業70件

回答件数：29件（回収率：41.4%）

② 『地域企業等との懇談会の開催』

開催日：令和3年3月16日（火）

場 所：アートホテル旭川 3F ボールルーム

参加者：62名（企業・団体22名、旭川高専教員35名・学生2名）

内 容：【第1部 講演】「旭川高専の取組みについて」

講 師：旭川工業高等専門学校 校長 高橋 薫 氏

【第2部 パネルディスカッション】「地域を支える人材育成について」

コーディネーター：旭川工業高等専門学校産業技術振興会 会長 佐々木 通彦

パネリスト：旭川工業高等専門学校産業技術振興会 副会長 及川 浩和

日成工機株式会社 代表取締役 森本 千晶 氏

旭川工業高等専門学校 機械システム工学科 教授 岡田 昌樹 氏

旭川工業高等専門学校 専攻科応用化学2年 中島 優作 氏

(5) 地域産業活性化セミナー等の開催

① 『デザイン経営シンポジウムの開催』

開催日：令和3年2月2日（火）

場 所：アートホテル旭川 ※オンライン配信も実施

参加者：180名（会場：100名、オンライン80名）

内 容：【第1部 基調講演】「デザイン経営と人材育成」

講 師：キャリアバンク(株) 代表取締役社長 佐藤 良雄 氏

【第2部 パネルディスカッション】「デザイン経営と人材育成」

モデレーター：北海道大学名誉教授 濱田 康行 氏

パネリスト：キャリアバンク(株) 代表取締役社長 佐藤 良雄 氏

旭川工業高等専門学校産業技術振興会 会長 佐々木 通彦

旭川情報産業事業協同組合 理事長 本田 和行 氏
東川町 町長 松岡 市郎 氏
旭川工業高等専門学校 校長 高橋 薫 氏

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

- ・旭川高専が開催する体験入学等にて、当会会員のパネル展示等を行い、企業PRを実施する予定であったが、新型コロナウイルス感染症の影響による規模縮小のため中止となった。

(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：8社（「FANCT Vol.135」7月号・9月号・12月号・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2年12月11日（金）～16日（水）

開催方法：Web上にて開催

参加企業：114社（内当会会員企業16社）

新(4) 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とし、旭川高専と地元企業による共同研究への助成を実施。

助成企業：日成工機株式会社

担当教員：旭川工業高等専門学校 機械システム工学科 岡田教授

研究内容：コンクリート型枠設計の工程研究と新たな設計システムの構築

3. 諸会議

(1) 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2年6月12日（金） / 場所：旭川商工会議所

(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2年6月30日（火）【承認日】