

令和 4 年度事業経過報告

1 令和 4 年度予算

予算科目名	予算額	主な内容
施設管理費	13,649 千円	・光熱水費 ・機械警備等の委託料
技術指導行政費	9,923 千円	・会計年度任用職員報酬 ・機器消耗品 ・機器の保守・検査費
設備整備費	2,024 千円	・検査機器等賃貸借 ・万能材料試験機・3Dプリンタ修繕
ものづくりインターンシップ事業費	514 千円	・保険・消耗品ほか
施設改修費	1,595 千円	・レーザ加工機用高圧ガス配管工事
【2定補正】 工業技術センター施設環境整備費	9,804 千円	・視聴覚室・会議室 LED照明工事、Wifi 設置工事、空調機器設置工事

2 講習会・研修会等の開催

(1) 基礎技術講習

ア 概要

加工技術及び機械設計に関する基礎的な知識・技術習得に向けた講習会を開催。日程、レベル、場所等については、参加者の希望に合わせて随時開催。日程、レベル、場所等については、参加者の希望に合わせて随時開催。

イ 講習一覧

1	初級 CAD 入門講座
2	初級 NC プログラミング講座（マシニングセンタ編）
3	CAD で学ぶ機械製図の基礎
4	基礎から学ぶレーザ加工機
5	プレスブレーキとレーザ加工機を連携させた曲げ加工の基礎
6	技能入門講座（フライス盤）
7	技能入門講座（旋盤）
8	基礎から学ぶ 3DCAD 講座 （Fusion360、Rhino、SolidWorks に対応）

ウ 現状

退職職員が担当していた 1 - 初級 CAD 入門講座、2 - 初級 NC プログラミング講座（マシニングセンタ編）、6 - 技能入門講座（フライス盤）、7 - 技能入門講座（旋盤）については 1 を継続し、2、6、7 は一時休止としている。

(2) ものづくりインターンシップ

ア 概要

高校生を対象として、地域産業や地元企業について理解を深めてもらい、将来的な地元の雇用確保の一助とするため、ものづくり企業へのインターンシップ、工場

見学を実施。

イ 実施日程

- (ア) 令和4年7月27～29日（工場見学・インターンシップ）
- (イ) 令和4年8月8～10日（工場見学・インターンシップ）
- (ウ) 令和4年9月8～9日（インターンシップ）

ウ 参加人数・社数

- (ア) 参加人数：工場見学22名、インターンシップ49名
- (イ) 参加社数：工場見学4社、インターンシップ13社

(3) 関係機関との共催による講習

ア 概要

旭川工業高等専門学校、旭川高等技術専門学院、上川中部季節労働者通年雇用促進協議会と連携し、講習会を開催。

イ 実施内容

講習名	時期	共催	参加人数	内容
3 DCAD 講座	11月	旭川工業高等専門学校	12名	Solid Worksを使用した設計の基礎から企業課題解決まで
2 DCAD 講座	1月	上川中部季節労働者通年雇用促進協議会	1名	季節雇用労働者の通年雇用を目指し、AR-CADを使用したCAD操作の基本技術の習得
PLC方式シーケンス制御基礎講座	3月予定	旭川高等技術専門学院	定員10名	シーケンスキットを使用した基礎技術の習得

3 情報収集及び提供

製造業データベースの企業情報の提供

旭川市HPに掲載している約140社の企業情報について、随時更新を行っている。

4 施設改修

新型コロナウイルス感染症対策補助金の活用として、視聴覚室及び会議室にインターネット環境とオンライン会議等に活用可能な機器環境を整えるため、LED照明工事、Wifi設置工事、空調機器設置工事を行った（2月に全工事完了）。