

8. 教育研究支援

8.1 情報システム運用委員会、情報・メディアセンター会議

◎情報システム運用委員会

令和6年度は検討事項がないため開催されませんでした。

◎情報・メディアセンター会議

情報・メディアセンター会議は4回開催し、次年度以降のリプレイス計画や、次期中期計画、情報セキュリティ研修などの検討を行いました。

令和6年度における主な協議内容及び委員は次のとおりです。

<協議内容>

- ① ポータルサイトのスマホ対応について
- ② EDUROMの設置について
- ③ SINETの延伸について
- ④ 次年度以降のリプレイス計画について
- ⑤ 次期中期計画について
- ⑥ 大学院新棟について
- ⑦ 情報セキュリティ研修について
- ⑧ 新規着任者の対応確認について

<委 員>

小松川浩（情報・メディアセンター長）、萩原茂樹（情報・メディアセンター副センター長）、深町賢一（情報・メディアセンター副センター長）、砂原悟（メディア教育担当）、上野春毅（メディア教育担当）、大河内佳浩（情報・メディア課長）、立野仁（情報・メディア課係長）

8.2 ネットワークの概要と運用サービス

情報・メディアセンターは、年間を通じた主業務として、全学情報教育環境、教育ネットワークのインフラストラクチャの運用・管理を行っています。具体的な項目は、次のとおりです。

- ① 教育ネットワークの管理・運営及び学内・学外インターネットへの接続サービスの提供
- ② VPN（Virtual Private Network）の管理・運営
- ③ Microsoft365・認証システムの管理・運営
- ④ 学内教育用コンピュータ機器の管理・整備及び授業用ソフトウェアの導入・管理・動作検証
- ⑤ 大学院棟メディア・ラボ関連施設の管理・運営
- ⑥ コンピュータおよびサーバ、備品等の管理

- ⑦ 学外Webサーバ (<https://www.chitose.ac.jp>) の管理・運営
- ⑧ ポータルシステム (CIST-Portal) の維持運用・管理・開発
- ⑨ eラーニングシステム (CIST-Solomon) の維持運用・管理・開発
- ⑩ 学習カルテシステム (CIST-Chart) の維持運用・管理・開発
- ⑪ 父母向けポータルシステム (CIST-FM) の維持
- ⑫ 学外クラウド環境 北海道教育委員会向け (<https://yamasemi.chitose.ac.jp/>)、大学eラーニング協議会向け (<https://solomon.uela.cloud/>) の管理
- ⑬ 広報支援 (Webを用いた情報配信サービスの提供) の維持管理・運用

8.3 令和6年度の主な情報環境整備事業

令和6年度は利用者の利便性の向上を目的にポータルサイトの更新を行いました。UIの変更のほか、Microsoft アカウントを利用したログインや、ポータルサイトの予定機能とMicrosoft Outlook の予定表との連携が可能となり、より便利にポータルサイトを使えるようになりました。

8.4 教育活動支援

メディアコンサルタント

平成12年度より、大学院生及び大学院進学予定者を中心とした学生支援者（メディアコンサルタント）を情報・メディア課で選考し組織しています。主業務である学生への情報サービスのサポート窓口だけでなく、学生プロジェクト支援を主とした技術的サポートなどにも活動内容を拡張しています。令和6年度における具体的な活動内容は次のとおりです。

- ① 情報系授業科目、情報サービスに関する学生向け質問窓口の実施及びeメール、Zoomを用いた対応、遠隔サポートの実施
- ② ネットワークサービス・コンピュータトラブルに関する技術対応
- ③ eラーニングシステムの運用補佐およびeラーニング授業のサポート
- ④ 教材コンテンツの開発、管理、運用サポート
- ⑤ 授業支援（未提出者の授業後の課題チェック及び出席カードの受け取り等）

8.5 IRシステム整備

教育の内部質保証を目的としたIRシステムの整備を令和3年度より進めています。令和6年度の取り組み内容としては、令和3年度入学者の共通教育（1年次春学期～2年次春学期）のGPAと学科教育（2年次秋学期～3年次秋学期）のGPAの分布状況に関する分析調査や総合型選抜における各評価項目の配点と入学後の成績との関係に関する分析調査、令和6年度授業評価アンケートに関する分析調査等を行いました。

8.6 図書館

8.6.1 図書館利用状況

8. 教育研究支援

令和 6 年度の図書館利用状況は次のとおりです。

入室延べ人数	18,032 人 (18,001 人)	
年間貸出図書冊数	6,193 冊 (6,740 冊)	
年間利用延べ人数	3,245 人 (3,396 人)	※ () 内は令和 5 年度

8.6.2 図書等資料購入状況

令和 6 年度の購入資料数は次のとおりです。

書 籍	2,198 冊 (和書 2,084 冊、洋書 114 冊)
視聴覚資料	4 点
雑誌タイトル数	59 点 (和雑誌 59 点、洋雑誌 0 点)

8.6.3 図書等資料蔵書数

令和 7 年 3 月 31 日現在の図書資料の所蔵数は次のとおりです。

蔵書数	57,741 冊 (和書 42,232 冊、洋書 15,509 冊)
視聴覚資料	474 点
所蔵雑誌タイトル数	336 点 (和雑誌 163 点、洋雑誌 173 点)
e-journal 契約数	5 点
電子書籍	375 点

8.6.4 他大学との相互協力

他大学図書館との相互協力については次のとおりです。

文献複写依頼数	72 件 (72 件)	
文献複写受付数	15 件 (8 件)	
図書貸借依頼数	14 件 (20 件)	
図書貸借受付数	8 件 (11 件)	※()内は令和 5 年度

8.6.5 図書委員会

令和 6 年度の図書委員会は、5 月、9 月の 2 回開催され、5 月は学科毎の選書金額、文献取り寄せ (ARROW) の利用報告と個人が各出版サイトから入手している文献の図書館経費での支払い、紀要の取り扱いについて、教員紹介本の取り組み、図書館で計画しているイベントについて報告と審議がなされました。9 月は各出版サイトより直接購入している文献の図書館経費支払いについて法人と交渉した結果の報告と令和 7 年、8 年に公立大学図書館協会北海道東北ブロックの当番校になる旨の報告がなされました。

図書委員会の構成員は次のとおりです。

<図書委員>

江口真史 (図書館長)、木村廣美、倉岡宏幸、山下文、近藤浩文、大河内佳浩、仲俣里美

8.6.6 図書館展示

全教員から大学生に是非読んで欲しい本、今までに感銘を受けた本についてジャンルを問わず募集し、紹介文を付けて展示を行いました。

学生が選書ツアーで選書した本の紹介や推薦文を付けて展示を行いました。

8.6.7 学生選書ツアー

書店に実際に訪れ、図書館に所蔵を希望する本を学生自ら選ぶ選書ツアーを昨年に引き続き実施しました。春学期は紀伊國屋書店札幌店、秋学期は三省堂書店札幌店の協力を得て行い、春学期（6月）は10名参加、186冊選書され、秋学期（11月）は10名参加、178冊選書されました。

8.6.8 図書館イベント

図書館と先生が協力して英語と数学のイベントを行いました。春学期は礒部先生の協力を得て「ガチャを回して英語を楽しく勉強しよう！」企画を5週間実施し、148名の学生が参加しました。秋学期は藤井先生の協力を得て「積分の勉強をガチャでやってみよう！」企画を4週間実施し68名が参加しました。どちらのイベントも成績優秀者を表彰し、賞状と副賞を授与しました。

8.6.9 図書館閲覧机更新

開学以来使用していた閲覧机10台（1階）を電源コンセントが埋め込まれた机に取り替え更新を行いました。

8.7 令和5年度年報編集

令和5年度の本学の概要、教育・研究・対外活動及び大学院の教育研究活動等について取りまとめた年報を編集・発行しました。内容は次のとおりです。

発行名称：令和5（2023）年度公立千歳科学技術大学年報

発行年月：令和6年9月

ページ数：170ページ

編集者：公立千歳科学技術大学図書館

8.8 FD・SD

8.8.1 ファカルティ・ディベロップメント（FD）研修の取組

令和6年度のFD委員会は、長谷川教授（理工学部FD委員長）、梅村教授（学生支援教育センター長）、吉本教授（学部長）、近藤教授、石田准教授、高田教授、小田（久）准教授、萩原准教授、本多助教、及び高杉学生支援課長、田口教務係長で構成しFD活動全般に取り組みました。会議は遠隔で1回、対面で1回の計2回実施しました。

主たる活動は、授業公開の実施、ならびにFD研修の企画・実施です。このうち授業公開

8. 教育研究支援

に関しては、従来通り両学期中に期間を設けて実施しました。実施方式も前年度までを踏襲した形式で、参観者は当該授業に関するコメントを記入し、回付されたコメントに対して被参観教員が適宜回答したものを編集してポータル上で教職員の閲覧に供しました。実施期間、および参加人数は以下の通りです。

	春学期	秋学期
期間	6月17日(月)～28日(金)	11月25日(月)～12月6日(金)
参加人数	11名	11名
のべ参加回数	21回	13回

一方、FD研修に関しては、今年度は3件実施しました。それぞれの回の実施日時、内容、講演者は、以下のとおりです。

- ・令和7年3月3日

テーマ：大学における障害学生支援 ―基本的理解から合理的配慮まで―

講師：本学非常勤講師 佐藤 至英

開催場所：B102 教室

参加人数：74名

- ・令和7年3月21日

テーマ：北見工業大学のIRの進展

講師：北見工業大学 基礎教育系 准教授 中村 文彦

開催場所：情報棟 1F H101 ラーニングコモンズ

参加人数：17名

- ・令和7年3月24日

テーマ：学習指導要領が示す高等学校教育の在り方

講師：文部科学省 国立教育政策研究所 教育課程研究センター

研究開発部 教育課程調査官・学力調査官 小林 一人

開催場所：B102 教室

参加人数：12名

8.8.2 スタッフ・ディベロップメント（SD）研修の取組

令和6年度は、公立大学協会等の研修会等に延べ108名の職員が積極的に参加しました。
また、学内において教職員を対象としたSD研修会を6回実施し、延べ336名が参加しました。

【令和6年度研修等実績】

日程	研修会等名	主催者	参加人数
4月1日 ～5月31日	キャリアコンサルタント更新知識講習	一般社団法人日本産業カウンセラー協会	1
4月12日	大塚商会セミナー 実践！札幌DXトレンド2024	株式会社大塚商会	1
4月15日	公立大学に関する基礎研修	一般社団法人公立大学協会	1
4月25日	学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた国の方針に関する説明会	内閣府	1
4月26日	第7回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1
5月16日	北海道地区大学図書館協議会相互利用サービス事務担当者会議	北海道地区大学図書館協議会	1
5月23日 ～5月24日	全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会（第19回）	独立行政法人大学入試センター	3
5月24日	第8回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1
6月6日	令和6年度公立大学実態調査分析レポート説明会	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構	1
6月7日	公立大学協会担当者研修会	一般社団法人公立大学協会	2
6月11日	新入職員研修	本学	4
6月14日	労務管理の総点検	株式会社フォーブレーション	2
6月15日	教務系職員初任者向け講習会	大学教務実践研究会	1
6月20日	公立大学実態調査に関する説明会	一般社団法人公立大学協会	1
6月21日	2024年度大学機関別認証評価実務説明会	一般財団法人大学教育質保証・評価センター	2
6月28日	公立大学の研究活動促進に資するための勉強会	公立大学協会	1

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
6月28日	令和6年度大学入学者選抜・教務関係事項連絡協議会	文部科学省	4
6月28日	第9回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1
7月3日	デジタル活用による地域活性化セミナーin 北海道	総務省北海道総合通信局、北海道テレコム懇談会	1
7月5日、 7月18日 ～7月19日、 10月23日	公立大学中堅職員セミナー	一般社団法人公立大学協会	1
7月22日	令和6(2024)年度 科学研究費助成事業等説明会	文部科学省	2
7月22日	オンライン就職講演会 2024～25 卒の振り返りと、これからの時代の新採用戦略～	株式会社学情	1
7月22日	令和6年度共済事務担当者会議	地方職員共済組合団体共済部	4
7月25日	令和6年度北海道地区(石狩振興局地区)大学入学共通テスト連絡協議会実務担当者会議	独立行政法人大学入試センター(幹事校:北海道大学)	4
7月29日	令和6年度入学者選抜に関する協議会	一般社団法人公立大学協会	4
8月6日	第66回北海道地区大学図書館職員研究集会	北海道地区大学図書館協議会	1
8月21日	令和6年度北海道地区大学入学共通テスト連絡協議会実務担当者会議	独立行政法人大学入試センター(幹事校:北海道大学)	4
8月28日	第74回北海道地区大学図書館協議会総会	北海道地区大学図書館協議会	1
8月29日	シリーズ「生成AIと教育研究活動」④	北海道大学大学院教育推進機構 高等教育研修センター／オープンエデュケーションセンター(共催)	1
8月29、30日、9月17日 ～1月15日	公立大学法人会計セミナー(入門・初級・中級)	一般社団法人公立大学協会	2

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
9月2日	事務職員人事評価研修	本学	7
9月2日	2024年度新卒総括セミナー	株式会社リクルート	1
9月5日 ～9月6日	公立大学職員セミナー	一般社団法人公立大学協会	2
9月11日	大学職員向け公務員指導用セミナー	学校法人大原学園グループ	1
9月18日	シリーズ「生成 AI と教育研究活動」⑤	北海道大学大学院教育推進機構 高等教育研修センター／オープンエデュケーションセンター（共催）	1
9月20日	ハラスメント防止研修	本学	83
9月20日	令和7年度大学入学者選抜に係る大学入学共通テスト連絡協議会	独立行政法人大学入試センター	4
9月27日	第1回北海道地区大学等安全保障貿易管理ネットワーク（HOST）勉強会	北海道地区大学等安全保障貿易管理ネットワーク（HOST）	1
9月27日	第10回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1
10月9日	令和6年度大学質保証フォーラム	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構	1
10月11日	大学向け調査・2025年卒就職活動総括セミナー	株式会社マイナビ	1
10月11日	学術情報流通に関する連続セミナー	研究大学コンソーシアム	1
10月15日～ 10月16日	要求定義(前編) ～ユーザ要望からシステム要件を定義する～	トレノケート株式会社	1
10月21日	令和6年度安全保障貿易管理・技術情報管理説明会	経済産業省北海道経済産業局	1
10月24日 ～10月25日	要求定義(後編) ～システム要件を詳細化し仕様書を作成する～	トレノケート株式会社	1
10月30日 ～11月1日	CSIRT 研修（入門編）	文部科学省	1
10月31日	新たな研究不正行為への対応と科学の公正性の確保に向けて	国立研究開発法人科学技術振興機構	1

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
11月1日	OA 加速化事業における NII の開発内容説明会	国立情報学研究所	1
11月5日、 11月6日	大学業務のための英語スピーキング集中講座	早稲田大学アカデミックソリューション	1
11月6日	オープンアクセス加速化事業中間報告会	オープンアクセスリポジトリ推進協会	1
11月8日	株式会社キャリアタス 就職・キャリア支援担当者セミナー	株式会社キャリアタス	1
11月15日	第11回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1
11月19日	シリーズ「生成 AI と教育研究活動」⑥	北海道大学大学院教育推進機構 高等教育研修センター／オープンエデュケーションセンター（共催）	1
11月19日	北海道地区大学情報システム研修会	国公立大学情報センターシステム研究会	1
11月20日	人事労務担当者が知っておくべき基礎・基本	SMBC コンサルティング	1
11月20日	メンタルヘルス研修	本学	80
11月20日	公立大学協会情報部会	一般社団法人公立大学協会	1
12月3日	国立大学図書館協会地区協会助成事業・北海道地区協会令和6年度企画事業講座	国立大学図書館協会・北海道地区大学図書館協議会	1
12月5日	令和6年度大学基本情報分析レポート説明会	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構大学ポートレート・大学情報基盤センター	1
12月5日 ～12月6日	北海道地区大学SD研修「大学職員セミナー」	北海道大学大学院教育推進機構高等教育研修センター	2
12月6日	2050年の仕事と大学	北海道大学大学院教育推進機構 高等教育研修センター	1
12月9日、 10日	令和6年度大学等輸出管理担当者向け講習会	経済産業省	1
12月10日	基幹教員制度の活用・留意点とその実際	一般社団法人高等教育計画経営研究所	1

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
12月11日	改正育児介護休業法の実務対応	株式会社フォーブレーション	2
12月12日	株式会社ここだな 大学教職員向けオンライン業界・企業説明会 株式会社IMAGICA GEEQ	株式会社ここだな	1
12月13日	2025年施行育児・介護休業法	株式会社オービック	2
12月13日	大学教育の国際化 基礎知識セミナー	大学教育の国際化 基礎知識セミナー	1
12月13日	第12回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1
12月16日	インドの教育制度・高等教育資格	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構高等教育資格承認情報センター	1
12月16日 ～3月31日	学校等における省エネルギー対策に関する講習会	文部科学省	1
12月20日	令和6年度研究インテグリティについての意見交換会	文部科学省	1
12月24日	JAIRO Cloud 操作説明会	国立情報学研究所	1
1月17日	生成AI利活用セミナーin北海道 -新たな学びの可能性を創る-	総務省北海道総合通信局、北海道テレコム懇談会	1
1月23日	2025卒（令6）公務員就活&採用総括セミナー	株式会社文化放送キャリアパートナーズ	1
2月4日	公開セミナー	国公立大学図書館協力委員会	1
2月12日	令和6年度 日本学生支援機構奨学業務連絡協議会	独立行政法人日本学生支援機構	2
2月13日	株式会社ここだな 大学教職員向けオンライン業界・企業説明会 アスクル株式会社	株式会社ここだな	1
2月17日	第1回北海道大学オープンアクセス・オープンサイエンス推進セミナー	北海道大学オープンアクセス・オープンサイエンス推進委員会	1
2月18日	情報セキュリティ研修	本学	105

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
2月20日	レファレンス協同データベース事業フォーラム	国立国会図書館	1
2月28日	「研究インテグリティの確保に係る取組」に関する職員セミナー	公立大学協会	2
3月4日	コンプライアンス・倫理研修	本学	57
3月10日	令和6年度国立大学図書館協会シンポジウム	国立大学図書館協会	1