

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5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7回開催し、PC教室等リプレイス、SINET接続、セキュリティポリシーの見直しなどの検討を行いました。

令和5年度における主な検討内容及び委員は次のとおりです。

<検討内容>

- ① ゼロトラスト環境の構築について
- ② ポータルサイトのスマホ対応について
- ③ CentoOSのEOLについて
- ④ SINETの利活用について
- ⑤ セキュリティ研修について
- ⑥ BYOD端末の購入について
- ⑦ ポータルSNS機能の停止について
- ⑧ プライバシーポリシーの変更について
- ⑨ 売店のバーコード決済の導入について

<委員>

小松川浩（情報・メディアセンター長）、萩原茂樹、深町賢一、砂原悟、上野春毅、
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 Office365・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.ueli.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5年度の主な情報環境整備事業

◎ゼロトラスト環境構築事業

平成 29 年度実施した PC 教室等リプレイスから 5 年目を迎え、PC 教室等のリプレイスを実施しました。今回は新たに情報棟が新設され、H102 という PC 教室が完成しましたので、従来使用していた B203 教室とラーニングスペースから PC を撤去し、H102 教室に集約しました。

ラーニングスペースから PC はなくなりましたが BYOD 端末を利用した自主的学習が行えるよう、ブースやコンセント類は維持し、新たに Wifi 接続下でのプリンタ利用環境を整備しました。

◎ポータルサイトのスマホ対応事業

スマートフォンによるポータルサイトへのアクセスが 5 割を超える状況が数年継続していたため、利便性の確保・向上を目的としスマートフォン対応を実施し、リリースを行いました。

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 5 年度における具体的な活動内容は次のとおりです。

活動内容

- 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
- ③ 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
- ④ 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
- ⑤ 教材コンテンツの開発、管理、運用サポート
- ⑧ 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. 教育研究支援

活動期間と窓口

- ・情報棟 1階ラーニングコモンズ
平日：10時～18時 学休期を除く
- ・大学院棟 F103（メディア・ラボ）
平日：15時～18時
学休期：火・木曜日 13時～16時

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5年度の取り組み内容としては、学内事務システムと、学内ポータルシステムの接続を図り、学外への公開が予定されている一部情報に関して検証を実施しました。また、学内ポータルシステム上に蓄積された、授業に関する評価アンケート、成績、出席状況、振り返り、目標設定に関して、年次進行での統計分析を開始しました。

8.6 図書館

8.6.1 図書館利用状況

令和5年度の図書館利用状況は次のとおりです。

入室延べ人数	18,001人（18,383人）	
年間貸出図書冊数	6,740冊（8,815冊）	
年間利用延べ人数	3,396人（4,145人）	※（ ）内は令和4年度

8.6.2 図書等資料購入状況

令和5年度の購入資料数は次のとおりです。

書籍	2,448冊（和書1,951冊、洋書497冊）
視聴覚資料	2点
雑誌タイトル数	60点（和雑誌57点、洋雑誌3点）

8.6.3 図書等資料蔵書数

令和6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	55,618冊（和書40,223冊、洋書15,395冊）
視聴覚資料	470点
所蔵雑誌タイトル数	367点（和雑誌163点、洋雑誌204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 (105 件)	
文献複写受付数	8 件 (8 件)	
図書貸借依頼数	20 件 (58 件)	
図書貸借受付数	11 件 (27 件)	※()内は令和 4 年度

8.6.5 図書委員会

令和 5 年度の図書委員会では、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論文サイトから入手している文献の図書館経費での支払い、ChatGPT への対応、教員紹介本の取り組みを図書委員のみから全教員へ拡大することについて報告と審議がなされました。

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、高野泰洋、山下文、宮嶋衛次、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初めて行いました。紀伊國屋書店札幌店の協力を得て、春学期 (6 月) は 4 名参加、47 冊選書され、秋学期 (11 月) は 9 名参加、64 冊選書されました。

8.7 令和 4 年度年報編集

令和 4 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 4 (2022) 年度公立千歳科学技術大学年報

発行年月：令和 5 年 9 月

ページ数：172 ページ

編集者：公立千歳科学技術大学図書館

8. 教育研究支援

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5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）、小田（尚）教授、宮嶋教授、近藤教授、石田准教授、小田（久）准教授、高田教授、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。毎月の定例会議はすべて遠隔で行い（7回）、議事内容は議事録として学内に公開しています。

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12日（月）～23日（金）	11月13日（月）～11月24日（金）
参加人数	16名	9名
のべ参加回数	46回	15回

一方、FD研修に関しては、今年度は2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6年2月28日

テーマ：学修成果の可視化と教育のDXについて

講演①「金沢工業大学における教育DXの取り組みと学修者支援」

講師 金沢工業大学 工学部 情報工学科 教授 山本 知仁氏

講演②「学修／教育eポートフォリオと、その深化

～大学統合を経た大阪公立大学における学修成果の可視化～」

講師 大阪公立大学 国際基幹教育機構 教授 星野 聡孝氏

開催場所：情報棟1F H101 ラーニングcommons 及び オンライン（Zoom）

参加人数：17名

・令和6年3月27日

テーマ：本学の教職課程の現状、これからの教員（教職学生）に求められる資質について

講師：共通教育科 教授 宮嶋 衛次

共通教育科 教授 近藤 浩文

開催場所：B102 教室

参加人数：25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5年度は、公立大学協会等の研修会等に延べ118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5回実施し、延べ327名が参加しました。

【令和5年度研修等実績】

日程	研修会等名	主催者	参加人数
4月19日 ～4月21日	新入社員スキルアップ合同研修会	株式会社千歳国際ビジネスセンター、千歳商工会議所、千歳市	2
4月20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	2
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19日 ～5月20日	全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会（第18回）	独立行政法人大学入試センター	3
5月19日 ～5月20日	大学教育国際化コーディネーター養成講座	教職員能力開発拠点（愛媛大学教育・学生支援機構教育企画室）	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8日	GitHub 勉強会～最新情報・GitHub Copilot・GitHub Codespaces など～	Tech Street	1
6月9日	北海道地区大学等安全保障貿易管理ネットワーク（HOST）第1回勉強会	北海道地区大学等安全保障貿易管理ネットワーク（HOST）	1
6月15日	HPE 社主催セミナー	HPE 社	1
6月16日、 6月27日、 12月19日	業務用英会話研修	北海道大学大学院教育推進機構	1
6月20日 ～6月21日	全国キャリア教育・就職ガイダンス	独立行政法人日本学生支援機構	1
6月25日	メンタルヘルスの理解と対応	日本産業カウンセラー協会	1
6月29日	2023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
7月2日	企業内キャリアカウンセラー養成講座基礎編	日本マンパワー	1

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
7月4日	令和5年度入学者選抜・教務関係事項連絡協議会	文部科学省	4
7月6日	2023年度 教育機関向けゲーム企業合同説明会	株式会社Luigia	1
7月10日	令和5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11日	2024年卒新卒総括セミナー [オンデマンド]	株式会社リクルート	1
7月19日	令和5(2023)年度 科学研究費助成事業等説明会	文部科学省	3
8月3日	令和5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
8月18日	情報通信技術支援員(ICT支援員)著作権講習会	文化庁著作権課著作権普及係	16
8月21日	第73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21日	令和5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 ~8月29日	公立大学職員セミナー	一般社団法人公立大学協会	2
8月29日	さまざまな労働時間制度の導入マニュアル	株式会社 フォーブレーン	1
8月31日 ~2月19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
9月1日	研究インテグリティの確保に係る取組状況のフォローアップ調査オンライン説明会	文部科学省	1
9月1日	北海道FDSDフォーラム2023	北海道FD・SD協議会	2
9月8日	複雑化する高難度労務トラブル解決のポイント	株式会社東京海上日動パートナーズ	1
9月14日	人事のDX 人事労務手続き編	株式会社OBC 主催	1
9月26日	ハラスメント防止研修	本学	42

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
9月27日	大学の人事がおさえておくべき「人事労務の基礎（労働条件編）」	教育人財開発機構主催	1
10月6日	大学向け調査・2024年卒就職活動総括セミナー	株式会社マイナビ	1
10月18日	学校担当者様向け 障がい者就職支援セミナー	株式会社マイナビ	1
10月20日	北海道地区大学等安全保障貿易管理ネットワーク（HOST）第2回勉強会	北海道地区大学等安全保障貿易管理ネットワーク（HOST）	1
10月20日	次世代半導体産業への人材育成	北海道工学教育協会	1
10月31日	学校ご担当者様向け就職・キャリア支援セミナー	株式会社マイナビ	2
11月1日、 11月7日、 11月9日	事務職員人事評価研修	本学	26
11月7日	北海道地区大学情報システム研究会	富士通 Japan	1
11月8日	株式会社ディスコ 就職・キャリア支援担当者セミナー	株式会社ディスコ	2
11月21日	メンタルヘルス研修	本学	80
11月21日	労働安全衛生法の新たな化学物質規制～化学物質管理者及び保護具着用管理責任者の選任について～	北海道産業保健総合支援センター	2
11月30日	令和5年度入学者選抜に関する協議会の開催について	一般社団法人公立大学協会	4
12月7日	自閉スペクトラム症に関する学生及び教職員向け講演会	北海道大学 ダイバーシティ・インクルージョン推進本部	1
12月8日、 12月13日	大学入学共通テスト電子出願システムの導入に伴う大学システムとの連携に関する説明会	独立行政法人大学入試センター	4
12月14日	海外安全対策セミナー	外務省	1
12月20日	学生相談に活用したい最新業界動向と人事評価セミナー	株式会社マイナビ	1

8. 教育研究支援

日程	研修会等名	主催者	参加人数
1月16日	2023年度第1回質保証研究会	大学教育質保証・評価センター	1
1月19日	令和5年度大学等向け安全保障貿易管理説明会	経済産業省、文部科学省	1
1月22日	2023年度図書館シンポジウム	国公立大学図書館協力委員会	1
1月23日	2024卒(令5)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
1月25日 ～1月26日	文部科学省関係機関セキュリティ監査担当者研修	株式会社アスラボ	1
2月1日	経済安全保障講話	北海道警察	1
2月13日 ～2月14日	Power Platformによる業務アプリ開発	トレノケート株式会社	1
2月16日	令和5年度 教学に関するセミナー	一般社団法人公立大学協会	1
2月19日	大学におけるハラスメントの防止対策に関する教職員セミナー	一般社団法人公立大学協会	13
2月22日	セキュリティ研修	本学	全員
2月22日	第5回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1
2月22日	教育研究機関向けセミナー「大学における社会的インパクト評価とインパクト投資の動向」	EY 新日本有限責任監査法人	1
2月26日	令和5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	1
3月4日	コンプライアンス・倫理研修（個人情報保護）	本学	72
3月8日	勉強会「電子資料共有のための基礎知識」	国大図協システム委員会	1
3月14日	デザイン思考テスト活用セミナー	株式会社ディスコ	1
3月22日	第6回図書館業務情報交流会	札幌近郊大学図書館	1