

8. 教育研究支援

8.1 情報システム運用委員会・メディア教育センター会議

平成27年度は情報システム運用委員会を2回開催し、主にセキュリティポリシーやネットワーク障害発生時の対応フローなどの検討を行った。

メディア教育センター会議は月1回程度の会議を持ち、ネットワークリプレイス及び施設機器などの管理運用に関する取り決めなどの検討を行った。

平成27年度における主な検討内容及び委員は次のとおりです。

◎情報システム運用委員会

<検討内容>

- ① セキュリティポリシーの変更について
- ② ネットワーク障害発生時の対応フローの検討

<委員>

川辺豊教授（学部長）、小松川浩教授（メディア教育センター長）、曾我聡起教授、小田久哉講師、平井悠司講師、深町賢一講師、山川広人助教、砂原悟助手、米澤企画総務課長、大河内情報・メディア課長、立野技師

◎メディア教育センター会議

<検討内容>

- ① ネットワークリプレイス計画の策定の検討
- ② eラーニング運用計画の検討
- ③ ポータル機能の強化検討
- ④ ネットワーク障害発生時の対応フローの検討
- ⑤ コンピュータ教室のリプレイスに向けた検討

<委員>

小松川浩教授（メディア教育センター長）、曾我聡起教授、深町賢一講師、山川広人助教、砂原悟助手、大河内情報・メディア課長、立野技師

8.2 ネットワークの概要と運用サービス

メディア教育センターは、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・運営および学内・学外インターネットへの接続サービスの提供
- ② 学内ポータル・Webメール・認証システムの管理・運営、eメールサービスの提供
- ③ 学内Webサーバ (<http://www.mc.chitose.ac.jp>)、学外Webサーバ (<http://www.chitose.ac.jp>)

の管理・運営

- ④ VPN (Virtual Private Network) の管理・運営
- ⑤ 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
- ⑥ eラーニングシステム (CIST-Solomon) の維持運用・管理・開発
- ⑦ 学習カルテシステム (CIST-Chart) の維持運用・管理・開発
- ⑧ 卒業生向けSNS (CIST-SNS) の維持運用・管理・開発
- ⑨ 学内教育用PCの管理・整備および授業用ソフトウェアの導入、管理、動作検証
- ⑩ 大学院棟メディア・ラボ関連施設の管理・運営
- ⑪ PCおよびサーバ、備品等の管理

8.3 平成27年度の主な情報環境整備事業

(1) ポータルシステムサーバー等の更改事業

本学の教育支援システム(ポータル)の運用に使用しているサーバの内、保守対応期間を向かえている機器について、更改を実施した。

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、大学院生およ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。平成27年度における具体的な活動内容は次のとおりです。

業務内容

- 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およびeメールを用いた対応、遠隔サポートの実施
- ② HTML・Webアニメーション技術、プレゼンテーション技術などの技術内容に関する講習会の開催とWeb公開
- ③ ネットワークサービス・PCトラブルに関する技術情報のWeb公開・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
- ⑥ メディアコンサルタント用Webサーバの管理
- ⑦ 学生のITスキル向上の支援を目指した各種講習会
- 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)

活動期間と窓口

- ・10周年記念棟2階コンピュータラーニングルーム
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

活動人数と時間

平成 27 年度の活動者は 6 人であり、活動時間は 1563 時間でした。

8.5 図書館

8.5.1 図書館利用状況

平成 27 年度の図書館利用状況は次のとおりです。

入室延べ人数	28,141 人 (37,150 人)	
年間貸出図書冊数	2,855 冊 (3,936 冊)	
年間利用延べ人数	1,439 人 (1,954 人)	※()内は平成 26 年度

8.5.2 図書等資料購入状況

平成 27 年度の購入資料数は次のとおりです。

書籍	1,361 冊 (和書 1,243 冊、洋書 118 冊)
視聴覚資料	51 点
雑誌タイトル数	52 点 (和雑誌 48 点、洋雑誌 4 点)

8.5.3 図書等資料蔵書数

平成 28 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	44,371 冊 (和書 28,051 冊、洋書 13,159 冊)
視聴覚資料	1,800 点
所蔵雑誌タイトル数	252 点 (和雑誌 134 点、洋雑誌 118 点)
e-journal 契約数	1,131 点 (和雑誌 562 点、洋雑誌 569 点)

8.5.4 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	202 件 (183 件)	
文献複写受付数	11 件 (106 件)	
図書貸借依頼数	4 冊 (14 冊)	
図書貸借受付数	2 冊 (7 冊)	※()内は平成 26 年度

8.5.5 図書委員会

平成 27 年度の図書委員会は、図書館業務の見直しや洋雑誌 (e-journal) の削減に向けた検討など重要な案件は対面式、寄贈資料の受入や教員・学生リクエスト資料の購入など比較的軽微な案件は e メールによる online 審議を行いました。

図書委員会の構成員は次のとおりです。

<図書委員>

王健康教授（図書館長）、大越研人教授、吉本教授、深町賢一講師、小川准教授、大河内情報・メディア課長、高橋職員、齊藤嘱託職員

8.6 平成 26 年度年報編集

平成 26 年度の本学の概要、教育・研究・対外活動およ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：平成 26（2013）年度千歳科学技術大学年報

発行年月：平成 27 年 11 月

ページ数：204 ページ

発行部数：冊子版 140 部、CD-ROM 版 140 枚

編集者：平成 26 年度年報編集委員会

8.7 FD・SD

8.7.1 ファカルティ・ディベロップメント（FD）研修の取組

平成 27 年度の FD 委員会は、川辺教授（学部長、委員長）、福田教授（大学教育センター長、幹事）、高田准教授、山中教授、長谷川教授、安田教授、石田講師、及び木村学生支援課長、仲俣教務係長、佐々木教授（研究科長、大学院 FD 委員長、オブザーバー）で構成し、毎月の定例会議の議論を通じて FD 全般に取り組みました。議事内容の詳細は議事録として教職員に公開しています。

初年次教育については全学共通科目である「サイエンス基礎」（春学期）、及び「テクノロジー基礎」（秋学期）について立案と実施を行いました。「サイエンス基礎」については、前年度の「光科学基礎」の内容の一部を改訂し、クラスアドバイザーが参加する回数を増し、グループ活動内容を強化しました。「テクノロジー基礎」は、前年度の「光技術概論」の内容を若干改訂しましたが、主要部分である「外部講師による講義」、「学科紹介」および「研究室研修」については従来の方式を踏襲しました。

クラスアドバイザーについては、28 名の教員の各クラスに 7 名ずつ配置し、そのうちから 1 名を代表者に指名し、クラスのとりまとめと留年者・再履修者の担当を合わせて行うこととしました。基本的には「サイエンス基礎」と「テクノロジー基礎」のカリキュラムの一環として担当学生の指導を行いました。FD 委員会ではこの 2 科目を円滑に実施するにあたって手引書を作成し、アドバイザー等の役割を明示しました。また秋学期の授業期間終了後にクラスアドバイザー全員にアンケートを行い次年度の立案の参考としました。

本年度の授業公開は 6 月下旬から 7 月上旬にかけて、初年次教育をテーマとして、数学、総合科学、情報、英語の 4 科目について事前研修（6 月 22 日）を含めて行いました。参加人数は 15 人でした。また 11 月上旬の 1 週間を期間指定し全教員の授業公開を実施しました。公開にあたっては授業のねらいや工夫について簡単な概要をとりまとめて配布したうえで

実施しました。参観者の延べ人数は32人でした。

全学FD研修として10月6日に学内講師3名（長谷川教授、小松川教授、金井講師）が発表を行いました。参加人数は23人でした。また2月17日に本学客員教授である池田弘之氏による講演「学び考え伝える力を育むMindMapの魅力と威力」と、カートハウス教授による「Technical writing : typical mistakes by Japanese authors」を行いました。参加人数は20人でした。

長谷川委員が大学教育学会に参加しました。その内容は上記研修会で報告されています。高田委員が北海道大学で行われた「FD・SD推進協議会総会」に参加し、FD・SDにおけるPDCAサイクルに関する報告を行いました。内容はFD委員会で報告されました。

8.7.2 スタッフ・ディベロップメント研修（SD研修）の取組

大学運営の現状・将来を見据え、大学職員として自身の役割を認識し、様々な課題に的確・迅速・主体的に取り組むため、また、「職員」の資質向上を目指した、事務処理上必要な知識及び技能の習得、意識改革等のための研修に、平成27年度は延べ157名の職員が参加しました。

日本私立大学協会が行う研修をはじめ、85の研修会等に積極的に参加しています。

【平成27年度研修等実績】

日程	研修会等名	参加人数
4月15日～17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交流センター／千歳商工会議所／千歳市〕	1
4月16日～17日	私立大学経営・財政基盤強化に関する協議会〔日本私立大学協会〕	1
4月17日	就職指導研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
4月22日～23日	平成27年度大学・短期大学評価セミナー〔公益財団法人日本高等教育評価機構〕	1
5月21日	企業と大学との就職セミナー〔全国私立大学就職指導研究会〕	1
5月28日	教育の質保証実践セミナー〔NPO法人 NEWVERY〕	1
5月29日	北海道地区大学図書館職員スキルアップセミナー〔北海道地区大学図書館協議会〕	1
5月30日～8月2日	キャリアカウンセラー養成講座（全10回）〔日本マンパワー〕	1
6月4日～5日	初任者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	3
6月11日	私立大学等経常費補助金説明会（入門者向け）〔日本私立学校振興・共済事業団〕	4
6月11日	大学入試・広報セミナー〔KEIアドバンス〕	1

8. 教育研究支援

6月12日	私立大学等経常費補助金説明会（補助金事務責任者向け）〔日本私立学校振興・共済事業団〕	6
6月12日	教務研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
6月16日	全国キャリア・就職ガイダンス〔独立行政法人日本学生支援機構〕	2
6月17日	整備管理者選任前研修受講〔札幌地区自家用自動車協会〕	1
6月25日	北日本図書館大会北海道大会&第57回北海道図書館大会〔北日本図書館連盟及び北海道図書館連絡会議〕	1
6月26日	学生生活指導研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
7月6日	退職金財団説明会〔公益財団法人私立大学退職金財団〕	1
7月7日	ソリューションフォーラム北海道2015〔NEC〕	1
7月8日～10日	学生生活指導主務者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
7月10日	入試研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	4
7月14日	私学共済事務担当者連絡会〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
7月16日～17日	企業と大学との就職セミナー北海道地区（札幌）大会〔全国私立大学就職指導研究会〕	3
7月22日	Betweenセミナー〔進研アド〕	1
7月23日～24日	課長職相当者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
7月24日	2016年卒採用戦線 市場動向報告会〔マイナビ〕	1
7月24日	財務会計業務効率化セミナー〔ニッセイコム〕	1
7月28日	学校教職員と企業との懇談会〔一般社団法人北海道中小企業家同友会〕	1
8月7日	第58回北海道地区大学図書館職員研究集会〔北海道地区図書館協議会〕	1
8月19日	整備管理者選任前研修〔札幌地区自家用自動車協会〕	1
8月19日～21日	北海道地方部会研究集会〔全国大学保健管理協会〕	1
8月25日	語学力向上のためのSD研修会〔本学主催〕	18
8月28日	就職講演会・名刺交換会〔学情〕	1
8月28日	人材採用セミナー・企業との名刺交換会〔ジェイ・ブロード〕	1
9月4日	就職指導実務担当者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
9月4日～5日	大学設置認可・届出の新展開と経営責務セミナー〔地域科学研究会高等教育情報センター〕	1
9月7日	大学募集戦略セミナー〔リクルート〕	1
9月9日～10日	全国大学保健管理協会研究集会〔全国大学保健管理協会〕	1

8. 教育研究支援

9月17日	大学・短期大学機関別認証評価自己評価担当者説明会〔公益財団法人日本高等教育評価機構〕	2
9月24日	シンポジウム「大学におけるメンタリング再発見」～タテヨコナメのつながりが生み出すもの～〔北海道大学人材育成本部女性研究者支援室〕	1
9月24日～25日	人事院勧告と私学の賃金問題講座〔公益財団法人私学経営研究会〕	1
9月29日	DISCO HR FORUM2015〔ディスコ〕	1
10月5日～8日	事務局長相当者研修会〔日本私立大学協会〕	1
10月5日	奨学金学校事務担当者研修会〔日本学生支援機構〕	1
10月6日	退職金財団業務説明会〔公益財団法人私立大学退職金財団〕	1
10月15日	労使関係セミナー〔中央労働委員会・北海道労働委員会〕	1
10月15日～16日	大学経理部課長相当者研修会〔日本私立大学協会〕	1
10月16日	2016年卒採用戦線報告会〔マイナビ〕	1
10月16日	大学入試・広報セミナー〔KEIアドバンス〕	1
10月16日	入試研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	3
10月17日	私立学校等教職員退職準備セミナー〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
10月20日	ストレスチェック制度に係る研修〔北海道産業保健総合支援センター〕	1
10月26日～29日	大学教務部課長相当者研修会〔日本私立大学協会〕	1
11月4日～6日	就職部課長相当者研修会〔日本私立大学協会〕	1
11月6日	大学経理研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	2
11月11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
11月12日～13日	就職フォーラム〔全国私立大学就職指導研究会〕	1
11月13日	教務研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
11月20日	大学・専門学校での発達障がいのある方への就労情報交換会〔札幌市自閉症・発達障がい支援センターおがる〕	1
11月21日	大学・短大トップセミナー〔河合塾〕	1
11月27日	学生生活指導研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	2
12月2日	インターンシップ等研修会（関東地区）〔独立行政法人日本学生支援機構〕	1
12月3日	Betweenセミナー〔進研アド〕	1
12月3日～4日	Cloud研修〔JAIRO〕	1
12月4日	就職指導研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
12月8日	総務研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
12月10日	著作権セミナー〔一般社団法人日本著作権教育研究会〕	1

8. 教育研究支援

12月20日～21日	教職課程等に関する事務担当者説明会〔文部科学省〕	1
12月21日	大学設置等に関する事務担当者説明会〔文部科学省〕	2
12月22日	札幌市公立学校教員採用に関する説明会〔札幌市教育委員会〕	1
1月8日	千歳科学技術大学事務職員研修会〔本学主催〕	34
1月14日	若年層における交際相手からの暴力防止に関する全道セミナー〔北海道〕	1
1月20日～21日	ネットワークリプレイス入札仕様・手法の視察〔信州大学〕	1
1月29日	学校法人の運営等に関する協議会〔文部科学省〕	1
2月16日	産業界のニーズに対応した教育改善・充実体制整備事業【テーマB】 インターンシップ等を通じた教育強化 成果発表会〔文部科学省〕	1
2月16日	私学共済事務担当者連絡会〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
2月18日	奨学業務連絡協議会〔日本学生支援機構〕	1
2月23日～24日	PC教室リプレイス入札仕様・手法の視察〔大手前大学・畿央大学〕	1
2月25日	事務職員研修委員会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
3月1日	奨学金採用業務等研修会〔日本学生支援機構〕	1
3月14日	省エネルギー普及促進講座〔一般財団法人省エネルギーセンター北海道支部〕	1
3月14日～15日	広報担当者協議会〔日本私立大学協会〕	1
3月18日	学生募集力強化特別セミナー〔JMA〕	1
3月30日	学生獲得戦略セミナー〔大学新聞社〕	1
3月30日	学校経営改善セミナー〔エデュース〕	1