

## 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28年度は情報システム運用委員会を3回開催し、主にセキュリティポリシーなどの検討を行った。

メディア教育センター会議は隔月程度の頻度で会議を持ち、PC教室・ネットワークの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28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について
- ② ペーパーレス会議システムの導入について
- ③ 父母向けポータル運用について

<委員>

山中明生教授（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、坂井賢一教授、青木広宙准教授、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報告
- ② APへのeラーニング運用検討
- ③ APへのポータル機能強化検討
- ④ 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28年度の主な情報環境整備事業

#### ネットワークリプレイス事業

本学の学内ネットワーク（有線・無線共に）機器が老朽化し保守が切れている状況であり、無線LANは学内一部地域でのみ使える環境のため、全ネットワーク環境のリプレイスを実施した。

施行業者についてはプロポーザルを行い決定した。

### 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28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グループ  
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

活動人数と利用人数

平成 28 年度の活動者は 9 人であり、利用人数は 164 人でした。

**8.5 図書館****8.5.1 図書館利用状況**

平成 28 年度の図書館利用状況は次のとおりです。

入室延べ人数	26,476 人 (28,141 人)	
年間貸出図書冊数	2,180 冊 (2,855 冊)	
年間利用延べ人数	1,161 人 ( 1,439 人)	※( )内は平成 27 年度

**8.5.2 図書等資料購入状況**

平成 28 年度の購入資料数は次のとおりです。

書 籍	1,548 冊 (和書 997 冊、洋書 551 冊)
視聴覚資料	19 点
雑誌タイトル数	55 点 (和雑誌 49 点、洋雑誌 6 点)

**8.5.3 図書等資料蔵書数**

平成 29 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	44,109 冊 (和書 30,281 冊、洋書 13,828 冊)
視聴覚資料	1,819 点
所蔵雑誌タイトル数	272 点 (和雑誌 146 点、洋雑誌 126 点)
e-journal 契約数	99 点
電子書籍	10 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	93 件 (202 件)
文献複写受付数	53 件 ( 11 件)
図書貸借依頼数	3 冊 ( 4 冊)

図書貸借受付数 7冊（ 2冊） ※( )内は平成 27 年度

### 8.5.5 図書委員会

平成 28 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>

王教授（図書館長）、大越教授、吉本教授、深町講師、小川准教授、大河内情報・メディア課長、齊藤嘱託職員

### 8.5.6 図書館展示

本学学生に千歳科学大学や先生方の研究を理解してもらう一助となればと考え、平成 28 年度は 3 回の図書館展示を行いました。

第 1 回 「千歳科学技術大学を訪れ、講演されたノーベル賞受賞者たち」

第 2 回 「バイオミメティクスが未来を拓く-下村政嗣教授のバイオミメティクスの先端研究」

第 3 回 「高分子分野で世界的業績を上げた研究者-本学二代目学長、故緒方直哉教授を偲ぶ特別展示」

### 8.5.7 千歳市立図書館との連携事業

平成 28 年度は新たな試みとして、千歳市立図書館と連携し、本学で行った展示を千歳市立図書館でも開催しました。これには、千歳市立図書館の全面的な協力をいただきました。併せて、本学教授の王による記念講演も開催しました。

詳細は以下の通りです

展示

開催期間：2017 年 2 月 15 日～2 月 28 日

記念講演

日時：2017 年 2 月 18 日 14：00～16：00

場所：千歳市立図書館 2 階 AV 室

講師：千歳科学大学電子光工学科 教授 王建康

## 8.6 平成 27 年度年報編集

平成 27 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 27（2015）年度千歳科学技術大学年報

発行年月：平成 28 年 11 月

ページ数：223 ページ

発行部数：冊子版 100 部、CD-ROM 版 100 枚

編集者：平成 27 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 28 年度の FD 委員会は、川辺教授（理工学部 FD 委員長）、佐々木教授（研究科長、大学院 FD 委員長）、谷尾教授（大学教育センター長、幹事）、青塚教授、今井教授、唐澤教授、長谷川教授、福田教授、山中教授、高田准教授、石田講師、及び木村学生支援課長、河原木教務係主事で構成し、毎月の定例会議での議論を通じて 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。

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に当たっては、基本的に前年度の内容を踏襲しました。「テクノロジー基礎」の「研究室研修」については、通常の授業評価アンケートとは別に Web 上でアンケート調査を行いました。主に実施時期とグループ分けに関する意見が多数ありました。

クラスアドバイザーには、28 名の教員を各クラスに 7 名（うち 1 名は代表者）ずつ配置しました。また、今年度からは学生支援センターのセンター長と副センター長 1 名を別途指名し、留年者・再履修者の担当としました。上記 2 科目についての手引書作成、秋学期の授業期間終了後のクラスアドバイザーに対するアンケート調査も従来通り行いました。

本年度の授業公開は 6/20～7/1 および、11/7～11/18 に開催しました。特定のテーマは定めず、大学院・非常勤講師担当も含め全授業を公開し、教職員、理事・監事、非常勤講師にも公開しました。参観者は授業に関するコメントを記入し、被参観教員は回付されたコメントに対して必要があれば回答を添付し、最終的に FD 委員会で編集した資料を教務係で保管し、教職員の閲覧に供しました。参観した教職員は、6/20～7/1 は 30 人、11/7～11/18 は 23 人で、参観した回数は 6/20～7/1 はのべ 211 回、11/7～11/18 はのべ 79 回でした。

学内で行われた FD 研修は以下の通りです。一部は AP 事業の一環として、あるいは障害学生支援委員会との共催で行われました。参加者はそれぞれ以下のとおりでした。また FD 研修の効果を高められるよう、当日の講演を録画し、欠席した教職員が研修内容を閲覧できるようにしました。

#### 【学部】

11 月 4 日（金）愛知大学 中崎温子教授

「e-ラーニングを活用したアクティブ・ラーニングの実践について」参加者：25 名

12 月 12 日（月）山梨大学 塙雅典教授

「反転+アクティブ・ラーニングの実践について」参加者：29 名

2 月 27 日（月）北海道労働局、石狩障がい者就業・生活支援センターのいける

「発達障害の方等の一般就労に向けた就労支援セミナー」参加者：28 名

・オープン就労とクローズ就労／就労支援の専門機関の機能

3月7日 公立鳥取環境大学 秦野諭示名誉教授

「大学の魅力と公立化」参加者：26名

【大学院】

2月16日（木）千歳科学技術大学講師 Randy Evans

「Doing Science Experiments in English」参加者：14名

### 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28年度は延べ196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、107の研修会等に積極的に参加しています。

#### 【平成28年度研修等実績】

日程	研修会等名	参加人数
4月14日	北海道地区私立大学図書館協議会 2015年度会計監査業務〔北海道地区私立大学図書館協議会〕	1
4月15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18日	学校基本調査説明会〔文部科学省〕	1
4月19日	事務局長相当者会議〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
4月22日	大学・短期大学評価セミナー〔日本高等教育評価機構〕	1
4月28日	Microsoft セミナー〔Microsoft〕	1
5月16日	北海道地区大学図書館協議会相互利用者サービス担当者会議〔北海道地区大学図書館協議会〕	1
5月17日	業務改善視察〔NEC ネットエスアイ本社〕	1
5月20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24日	Java Day Tokyo 2016〔日本オラクル〕	1
5月28日～29日	全国私立大学教職課程研究連絡協議会〔一般社団法人全国私立大学教職課程協会〕	1
6月2日～3日	初任者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
6月5日～8月28日	キャリアコンサルタント養成講座〔株式会社日本マンパワー〕	1
6月7日	共済連絡会〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
6月9日	ラーニングテクノロジー 2016〔日経新聞社 日経BP社〕	1
6月14日	大学入試・広報セミナー〔株式会社KEIアドバンス〕	1

## 8. 教育研究支援

日程	研修会等名	参加人数
6月14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〕	1
6月16日	見学会と説明会〔就労移行支援事業所あるば札幌〕	1
6月16日～17日	中堅実務者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
6月17日	北海道地区私立大学図書館協議会総会〔北海道地区私立大学図書館協議会〕	1
6月22日	ブックキーパー大量脱酸処理 工場見学会および補修体験会〔株式会社プリザベーション・テクノロジーズ・ジャパン〕	1
6月23日	Between セミナー〔株式会社進研アド〕	1
6月23～24日	機関リポジトリ新任担当者研修〔国立情報学研究所〕	1
6月24日	教務研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	2
6月29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〕	2
6月30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
7月1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
7月2日	JUAM 北海道地区研究会〔大学行政管理学会〕	1
7月4日	全国障害学生支援セミナー「体制整備支援セミナー」〔独立行政法人日本学生支援機構〕	1
7月4日	JMA 学生募集力強化特別セミナー〔一般社団法人日本能率協会〕	1
7月4日	研究活動における不正行為への対応に関する説明会〔文部科学省〕	1
7月7日～8日	中堅指導者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	2
7月7日	科学研究費助成事業実務担当者説明会〔文部科学省〕	1
7月8日	入試研究協議会〔私立大学協会北海道支部〕	1
7月13～15日	学生生活指導主務者研修会〔日本私立大学協会〕	1
7月19日	事務局長相当者会議〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
7月21日～22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21日～22日	企業と大学との就職セミナー九州・沖縄地区（福岡）大会〔全国私立大学就職指導研究会〕	1

## 8. 教育研究支援

日程	研修会等名	参加人数
7月27日	私学共済事務担当者研修会〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
7月28日	私学共済事務担当者研修会〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
8月1日	千歳科学技術大学事務職員研修会〔本学主催〕	21
8月1日	人材採用セミナー・企業との名刺交換会〔株式会社ジェイ・ブロード〕	1
8月5日	ジェネリックスキル育成プログラムセミナー〔株式会社リアセック〕	1
8月5日	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9日	2017年卒新卒採用セミナー〔株式会社リクルートキャリア〕	1
8月17日	人材採用支援セミナー2017年卒採用戦線報告会〔株式会社マイナビ〕	1
8月18日～19日	全国大学保健管理協会北海道地方部会研究集会〔全国大学保健管理協会北海道地方部会〕	1
8月23日	就職講演会・名刺交換会〔株式会社学情〕	1
9月2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6日	業務改善視察〔RICOH 北海道支社〕	2
9月8日	科学研究費助成事業公募要領等説明会〔文部科学省研究振興局〕	1
9月9日	教育改革 ICT 戦略大会〔私立大学情報教育協会〕	1
9月16日	学校法人におけるやさしい財務分析の進め方セミナー〔一般社団法人日本経営協会〕	1
9月27日	DISCO キャリタス人財採用セミナー2016〔株式会社ディスコ〕	1
10月4日	業務説明会〔公益財団法人私立大学退職金財団〕	1
10月4日	学生教育研究災害傷害保険説明会〔公益財団法人日本国際教育支援協会〕	1
10月5日～6日	全国大学保健管理研究集会〔全国大学保健管理協会主催〕	1
10月11日	事務職研修委員会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
10月13日	入試研究協議会〔私立大学協会北海道支部〕	2

## 8. 教育研究支援

日程	研修会等名	参加人数
10月18日～19日	事務局長相当者会議〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
10月18日～20日	大学教務部課長担当者研修会〔一般財団法人私学研修福祉会〕	1
10月19日	大学入試・広報セミナー〔株式会社 KEI アドバンス〕	1
10月20日	労使関係セミナー〔中央労働委員会及び北海道労働委員会〕	1
10月20日	マスメディアの基本知識と実践的対応講座〔私大職員研修センター〕	1
10月22日	北海道私立学校等教職員退職準備セミナー〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
10月26日	厚生労働省委託事業 労働契約等解説セミナー〔東京海上日動リスクコンサルティング株式会社〕	1
10月26日	キャリア進学学生募集担当者セミナー〔株式会社ディスコ〕	1
10月26日～28日	eラーニングアワード2016〔e-Learning Awards フォーラム実行委員会 フジサンケイビジネスアイ〕	1
10月28日	教務事務実務担当者研修会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
10月28日	教育職員免許事務担当者会議〔北海道教育庁〕	1
11月7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
11月8日～9日	全国私立大学就職指導研究会創立30周年記念第27回就職フォーラム〔全国私立大学就職指導研究会〕	1
11月11日	大学経理研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
11月16日～18日	就職部課長相当者研修会〔日本私立大学協会〕	1
11月16日	大学職員の新人研修 in 札幌〔学校経理研究会〕	2
11月16日～18日	就職部課長相当者研修会〔日本私立大学協会〕	1
11月17日	障害者就労支援フォーラム〔障がい者就業・生活支援センター〕	1
11月24日	LIMEDIO Seminar 2016〔株式会社 RICOH〕	1
11月25日	業務研究会〔北海道地区私立大学図書館協議会〕	1
11月30日	2018年卒解禁前就職指導者向けセミナー〔株式会社マイナビ〕	1
12月2日	就職指導研究協議会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1

## 8. 教育研究支援

日程	研修会等名	参加人数
12月2日	HATOプロジェクトPD第1講「教免法改正の背景と次世代教員養成」〔HATOプロジェクト〕	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14日	教育実習に係る説明会〔札幌市教育委員会〕	1
12月9日-12月10日	教職課程認定等に関する事務担当者説明会〔文部科学省〕	1
12月22日	大学設置等に係る事務担当者説明会〔文部科学省〕	1
1月12日	私学共済事務担当者研修会〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
1月17日	事務局長相当者会議〔日本私立大学協会北海道支部〕	1
2月3日	職場のメンタルヘルスセミナー～会社としての対応と医療機関との連携～講演会〔うつ病リワーク研究会〕	1
2月7日	がんばる人事総務ツアー〔RICHOU北海道支社〕	1
2月9日～10日	Amazon Web Service 実践入門〔グローバルナレッジ〕	1
2月13日	AP視察研修（8大学連携）〔愛媛大学〕	1
2月14日	共済連絡会〔日本私立学校振興・共済事業団〕	1
2月17日	奨学業務連絡協議会〔日本学生支援機構〕	1
2月17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
2月20日	北海道地区情報セキュリティ連絡会〔北海道地区情報セキュリティ連絡会〕	1
2月23日～24日	私立大学経営問題協議会〔日本私立大学協会〕	1
2月24日	事業者説明会〔国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構〕	1
2月27日	千歳科学技術大学事務職員研修会〔本学主催〕	21
2月28日	千歳科学技術大学事務職員研修会〔本学主催〕	29
3月3日	高知大学APシンポジウム〔高知大学〕	1
3月7日	広報担当者協議会〔日本私立大学協会〕	1
3月12日	リーダーシップ研修〔5大学連携事業〕	1
3月13日	公立化視察研修〔高知工科大学〕	5
3月15日	公立化視察研修〔長岡造形大学〕	3
3月21日	公立化視察研修〔はこだて未来大学〕	3
3月28日	事務職研修委員会〔日本私立大学協会北海道支部〕	1