

6

その他

6. 1 センター職員一覧および人事異動

センター長	教 授	高 井 昌 彰	
副センター長	教 授	棟 朝 雅 晴	
スーパーコンピューティング研究部門			
	教 授	大 宮 学	
	教 授	岩 下 武 史	
	助 教	深 谷 猛	27.4.1～
情報ネットワーク研究部門			
	教 授	水 田 正 弘	
	教 授	高 井 昌 彰	
	助 教	小 宮 由里子	
デジタルコンテンツ研究部門			
	准教授	田 邊 鉄	
	准教授	平 林 義 治	
メディア教育研究部門			
	教 授	布 施 泉	
	准教授	重 田 勝 介	
	助 教	山 本 裕 一	
	研究支援推進員	伊 藤 恵 理	
	研究支援推進員	田 辺 政 之	27.10.1～28.3.31
システムデザイン研究部門			
	教 授	棟 朝 雅 晴	
	准教授	杉 木 章 義	27.4.1～
	研究支援推進員	ハ°ウエル コートニー リカルト°	
サイバーセキュリティ研究部門			
	教 授	南 弘 征	
サイバーセキュリティセンター			
センター長（兼）	教 授	南 弘 征	27.10.1～

情報環境推進本部

本部長（兼）	総 長	山 口 佳 三	
副本部長（兼）	理 事	菅 野 政 利	27.4.1～

情報推進課

課 長	事務職員	小 塩 俊 二	～28.3.31
課長補佐	事務職員	根 本 恒 秀	

総務企画担当

係 長	事務職員	白 川 孝 子	
主 任	事務職員	長 尾 かなえ	～28.3.31
	事務職員	佐 藤 由 子	～28.3.31
	技術専門職員	吉 井 英 一	～28.3.31
	技術専門職員	池 田 光 雄	

会計担当

係 長	事務職員	鈴 木 雅 樹	～27.6.30
係 長	事務職員	築 田 和 人	27.7.1～
主 任	事務職員	瀬 崎 修 一	
	事務補佐員	稲 津 智恵美	

共同利用・共同研究担当

係 長	事務職員	管 野 一 徳	
	事務職員	沼 倉 明紗美	
	事務補佐員	有 田 真理子	
	事務補助員	伊 藤 麻利恵	27.4.1～
	研究支援推進員	水 戸 歩 美	27.4.1～

業務システム運用担当

係 長	事務職員	清 野 浩 昭	
係 長	事務職員	富 西 哲 史	
主 任	事務職員	石 井 英 樹	27.4.1～
主 任	事務職員	白 取 靖 子	
	事務補佐員	江 澤 海	27.4.1～

IT 推進グループ

グループ長 技術専門職員 成 田 一 郎

HPC システム運用チーム

チーム長 技術専門職員 更 科 高 広

特定専門職 吉 川 浩

技術専門職員 林 卓 也

技術専門職員 岩 崎 誠

嘱託職員 折 野 神 恵

嘱託職員 吉 田 直 美

事務補佐員 藤 井 聖 奈

27.4.1～

情報ネットワークチーム

チーム長（兼） 技術専門職員 成 田 一 郎

技術専門職員 相 馬 崇 宏

技術職員 高 橋 亮 太

嘱託職員 大 島 雅 明

事務補佐員 柴 田 夏 美

27.4.1～

情報セキュリティチーム

チーム長 技術専門職員 永 井 謙 芝

技術専門職員 計 良 広 幸

嘱託職員 辻 満

6. 2 技術職員研修等報告

- (1) 名 称：「Evernote Business セミナー」
日 時：平成 27 年 4 月 20 日（月）
会 場：札幌市中央区 NTT ドコモ北海道支社
参加者：情報セキュリティチーム チーム長 永井 謙芝
内 容：情報蓄積サービス「Evernote」ビジネス向けパッケージの紹介。
- (2) 名 称：国立情報学研究所情報基盤オープンフォーラム 2015
日 時：平成 27 年 6 月 11 日（木）- 12 日（金）
会 場：東京都千代田区 学術総合センター
参加者：HPC システム運用チーム 特定専門職 吉川 浩
内 容：オープンサイエンスを支援する上で学術情報基盤に求められているものは何かをテーマに、学術情報ネットワーク（SINET5）、認証基盤（電子証明書発行サービス）、学術コンテンツサービス、学認クラウド実証実験について説明。
- (3) 名 称：学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点第 7 回シンポジウム
日 時：平成 27 年 7 月 9 日（木）－ 10 日（金）
会 場：THE GRAND HALL（品川）
参加者：HPC システム運用チーム チーム長 更科 高広
内 容：平成 26 年に実施された共同研究課題の研究成果報告および平成 26 年度に採択された課題の紹介。
- (4) 名 称：平成 27 年度北海道大学 ICT セミナー
日 時：平成 27 年 10 月 28 日（水）
会 場：北海道大学 工学部フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1
参加者：情報セキュリティチーム チーム長 永井 謙芝
内 容：「Adobe Acrobat セミナー ～PDF を作るだけじゃない！！プロに学ぶその利活用～」(アドビシステムズ株式会社), 「情報セキュリティセミナー ～攻撃者視点から考える標的型サイバー攻撃への効果的な対策～」(トレンドマイクロ株式会社)。
- (5) 名 称：サイバー攻撃対策の新たな手法～セキュリティ運用のオートメーション化とは～
日 時：平成 27 年度 11 月 6 日（金）
会 場：札幌国際ビル 8F A 会議室
参加者：情報セキュリティチーム チーム長 永井 謙芝
内 容：「最新のセキュリティトレンドとサイバー攻撃対策」「セキュリティ運用のオートメーションとは」「顧客導入事例」「導入効果と実際の運用デモ」。
- (6) 名 称：OpenID Summit Tokyo 2015
日 時：平成 27 年度 11 月 10 日（火）
会 場：東京都文京区ベルサール飯田橋ファースト
参加者：情報セキュリティチーム チーム長 永井 謙芝

内 容：OpenID Connect に関する技術的な議論。

(7) 名 称：IIJ/Symantec 共催セミナー

日 時：平成 27 年 11 月 12 日（木）

会 場：札幌駅カンファレンスセンター カンファレンスルーム 2B

参加者：IT 推進グループ グループ長 成田 一郎

内 容：多様化するセキュリティリスクに対してどう取り組むべきか，IIJ の視点からリスクを顕在化させる「インテリジェンス」紹介。

(8) 名 称：Internet Week 2015

日 時：平成 27 年 11 月 17 日（火）－ 20 日（金）

会 場：東京都千代田区 富士ソフトアキバプラザ

参加者：情報セキュリティチーム チーム長 永井 謙芝

内 容：インターネット技術の研究・開発，構築・運用・サービスに関する技術・知識および最新動向を学ぶ。

(9) 名 称：テクノロジーコミュニティ 研究所 技術展示会

日 時：平成 27 年 11 月 18 日（水）

会 場：株式会社日立製作所 横浜研究所

参加者：HPC システム運用チーム チーム長 更科 高広

HPC システム運用チーム 特定専門職 吉川 浩

内 容：企業研究所における展示会視察。

(10) 名 称：富士通セキュリティイニシアチブセンター見学

日 時：平成 27 年 11 月 18 日（水）

会 場：東京都港区 富士通セキュリティイニシアチブセンター（SIC）

参加者：情報セキュリティチーム チーム長 永井 謙芝

内 容：サイバー攻撃の模擬実践。セキュリティ対策システムの見学。

(11) 名 称：日立製作所横浜データセンター見学

日 時：平成 27 年 11 月 19 日（木）

会 場：神奈川県横浜地区

参加者：HPC システム運用チーム チーム長 更科 高広

HPC システム運用チーム 特定専門職 吉川 浩

内 容：DC センターにおける施設管理及び冷房設備等の視察

(12) 名 称：2015 年度「SINET 及び学認・UPKI 証明書説明会」

日 時：平成 27 年 11 月 20 日（金）

会 場：北海道大学 百年記念会館 大会議室

参加者：IT 推進グループ グループ長 成田 一郎

情報ネットワークチーム 技術職員 高橋 亮太

HPC システム運用チーム チーム長 更科 高広

HPC システム運用チーム 特定専門職 吉川 浩

内 容：学術情報ネットワーク（SINET），学術認証フェデレーション（学認）および

UPKI 電子証明書発行サービス（UPKI 証明書）に関する説明会，意見交換，個別相談。

- (13) 名 称：大学 ICT 推進協議会 2015 年度年次大会
日 時：平成 27 年 12 月 2 日（水）－4 日（金）
会 場：愛知県産業労働センター・ウインクあいち
発表者：IT 推進グループ グループ長 成田 一郎
HPC システム運用チーム チーム長 更科 高広
内 容：国内の高等教育機関及び学術研究機関における情報通信技術を利用した教育，研究，経営等の高度化を図り，教育・学術研究・文化及び産業の発展に寄与するために，高等教育・学術研究機関間で，各種専門的情報の提供ならびに交換を行う。
- (14) 名 称：Check Point Cyber Day 2015 札幌
日 時：平成 27 年 12 月 10 日（木）
会 場：ホテルモントレエーデルホフ札幌
参加者：情報セキュリティチーム チーム長 永井 謙芝
内 容：サイバー攻撃対策，標的型攻撃の実例と対策のデモンストレーション。
- (15) 名 称：サイバーセキュリティフォーラム北海道 2016
日 時：平成 27 年 3 月 16 日（水）
会 場：札幌第 1 合同庁舎 2 階講堂
参加者：情報セキュリティチーム 嘱託職員 辻 満
内 容：マイナンバーをキーワードとしたセキュリティ対策に関するフォーラム。サイバーセキュリティ機器展示等。

6. 3 来訪者

(1) 北海道大学工学研究院

日 時：平成 27 年 4 月 24 日（金）
参加者：工学系技術センター 7 名
目的等：技術部新任技術職員研修
内 容：スーパーコンピュータの見学
対応者：HPC システム運用チーム

(2) 札幌新川高等学校

日 時：平成 27 年 10 月 2 日（金）
参加者：札幌新川高等学校 2 名
目的等：施設見学
内 容：スーパーコンピュータの見学
対応者：HPC システム運用チーム

(3) 日立製作所

日 時：平成 27 年 10 月 21 日（水）
参加者：日立製作所 7 名
目的等：施設見学
内 容：計算機室の施設見学
対応者：HPC システム運用チーム

(4) 文部科学省

日 時：平成 27 年 11 月 17 日（火）
参加者：文部科学省 3 名
目 的：施設見学
内 容：スーパーコンピュータの説明及び見学
対応者：高井 昌彰 教授

(5) インテル株式会社

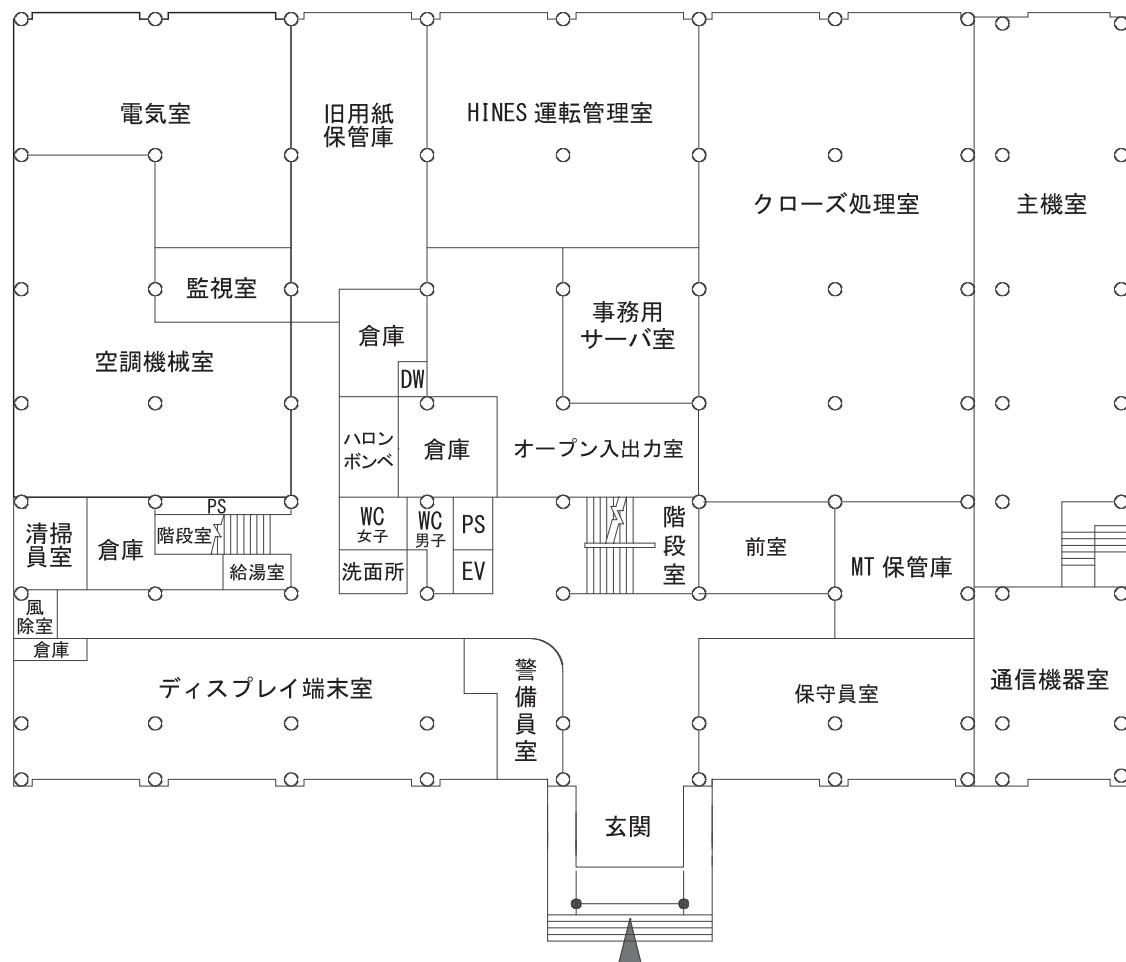
日 時：平成 27 年 12 月 18 日（金）
参加者：インテル株式会社 3 名
目 的：施設見学
内 容：最新の大規模計算システムの状況に関する調査
対応者：岩下 武史 教授

(6) 小樽潮陵高校

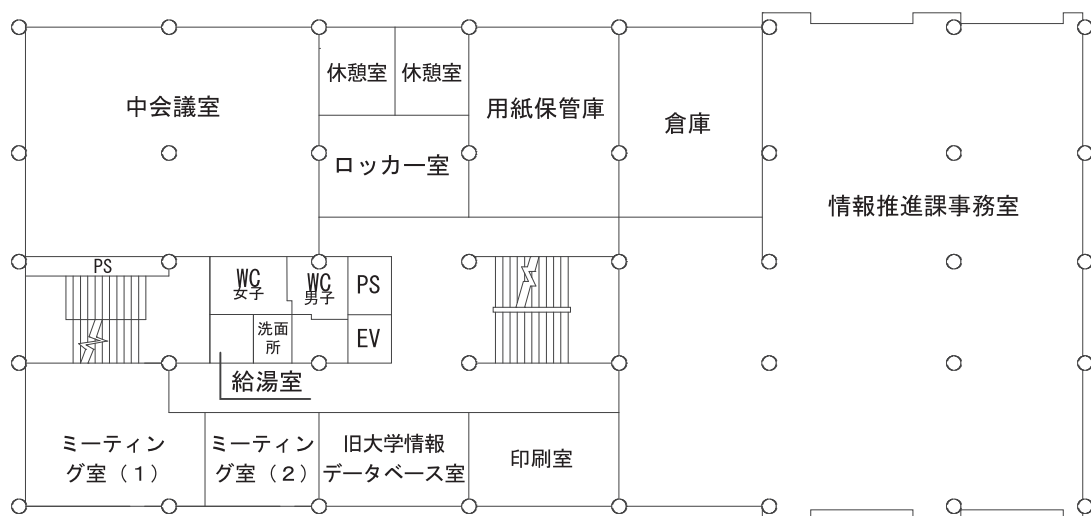
日 時：平成 28 年 3 月 31 日（木）
参加者：小樽潮陵高校 12 名
目 的：施設見学
内 容：研究室訪問
対応者：南 弘征 教授

6. 4 センター建物平面図

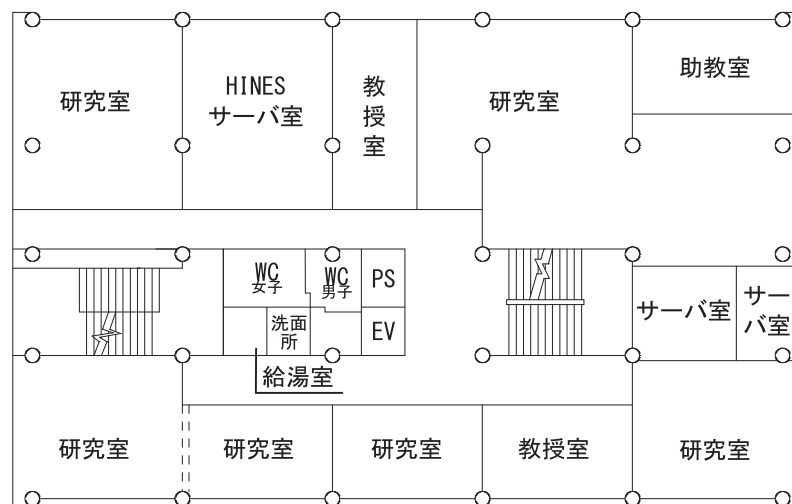
北館 1 階平面図



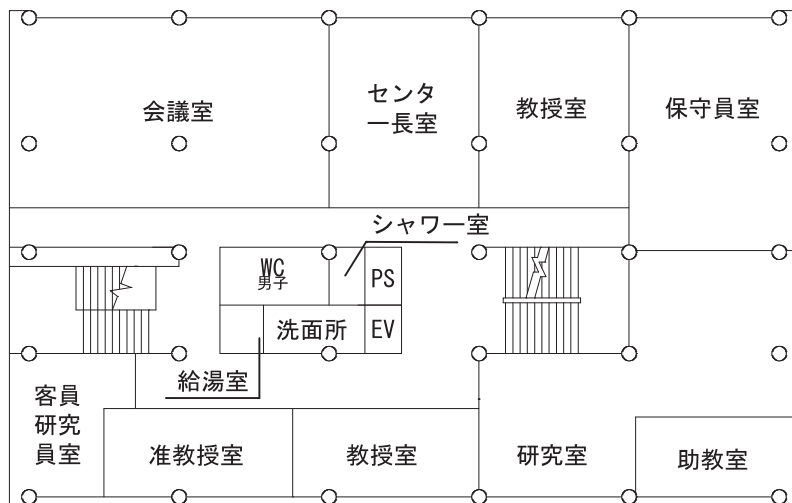
北館 2 階平面図



北館 3 階平面図

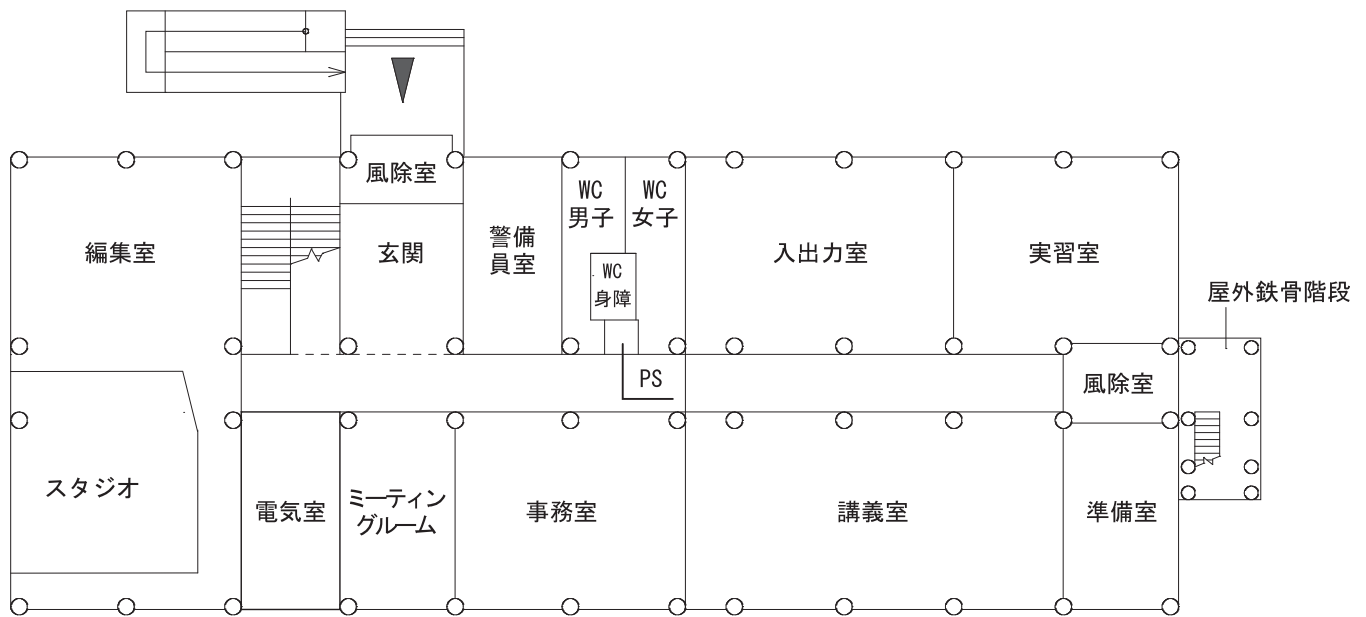


北館 4 階平面図

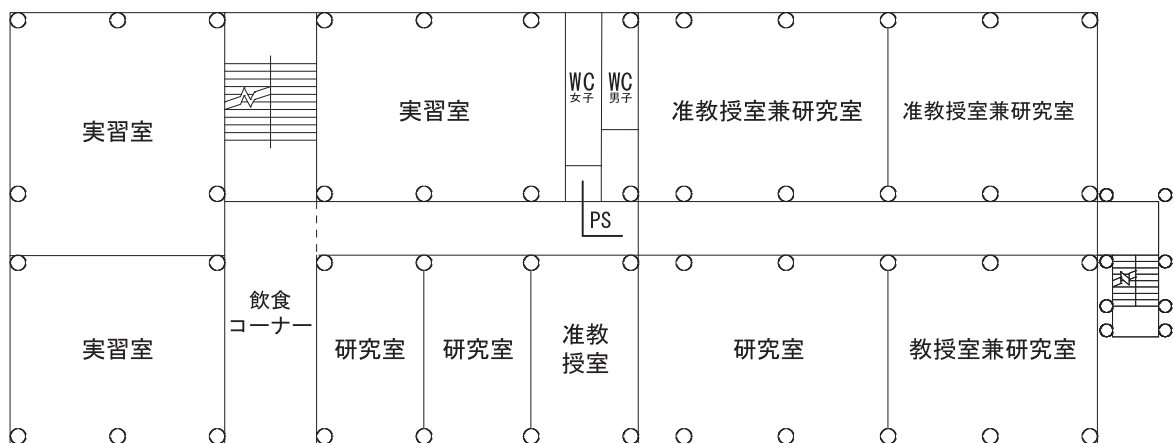


(平成 27 年 4 月 1 日現在)

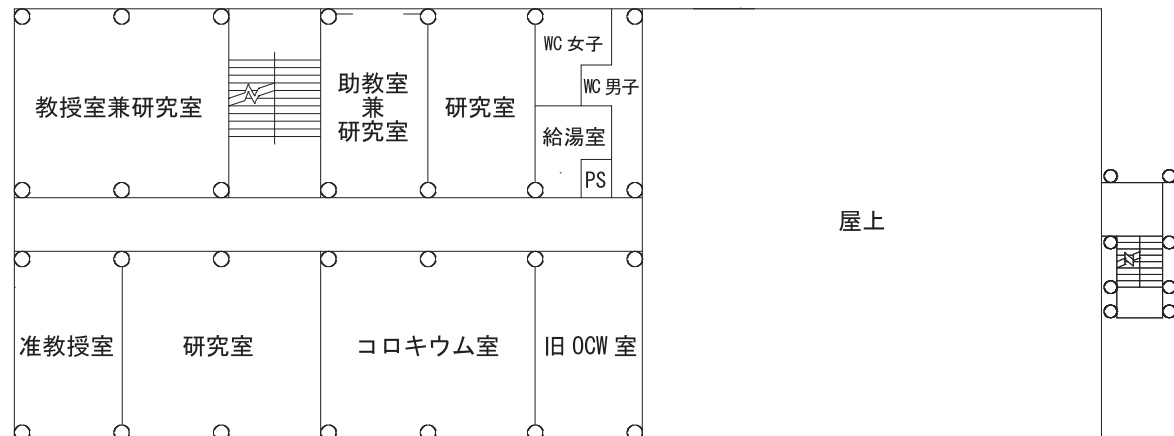
南館 1 階平面図



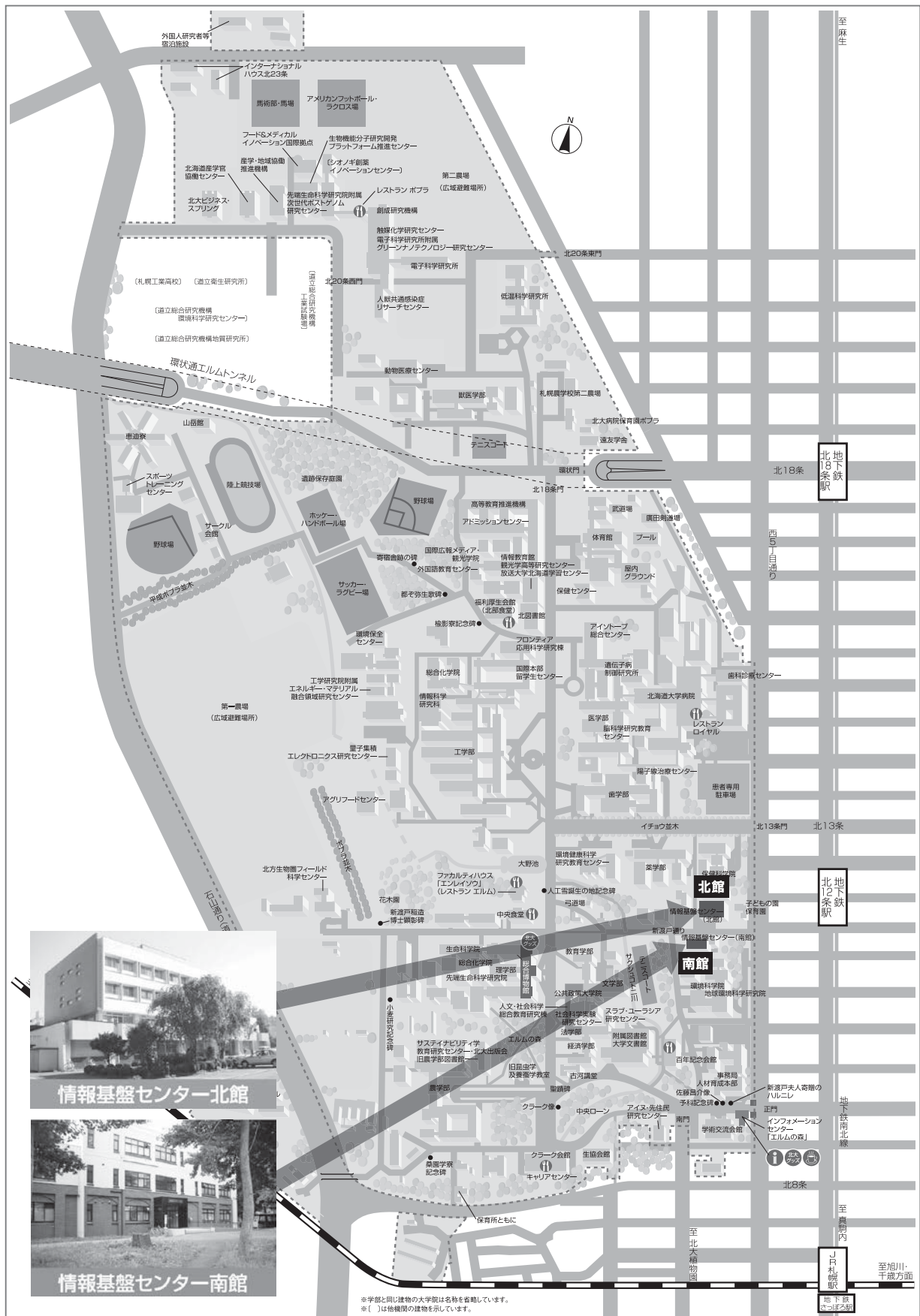
南館 2 階平面図



南館 3 階平面図



6. 5 地図



6. 6 電話番号一覧

役 職	氏 名	電話番号
センター長	高井 昌彰	2921
副センター長	棟朝 雅晴	3759

教員

研究部門名	役 職	氏 名	電話番号
大規模計算システム 研究部門	教 授	大宮 学	2946
	教 授	岩下 武史	3227
	准教授	杉木 章義	4853
	助 教	深谷 猛	3758
	客員研究員	高山 恒一	2940
	客員研究員	恵木 正史	2940
情報ネットワーク 研究部門	教 授	水田 正弘	3755
	教 授	高井 昌彰	2969
	准教授	南 弘征	3756
	助 教	小宮由里子	3557
デジタルコンテンツ 研究部門	教 授	棟朝 雅晴	3759
	准教授	田邊 鉄	3226
	准教授	平林 義治	3545
	研究支援推進員	パウエル コートニー リカルト*	3471
メディア教育 研究部門	教 授	布施 泉	3556
	准教授	重田 勝介	4596
	助 教	山本 裕一	3599
	研究支援推進員	伊藤 恵理	3556
	研究支援推進員	孫 亜男	3556

担 当 名	役 職	氏 名	電話番号
情報推進課長		小塩 俊二	2922
情報推進課長補佐		根本 恒秀	2131
総務企画担当 (FAX 2936)	係 長	白川 孝子	2923
	主 任	長尾かなえ	2081
	係 員	井上 由子	2924
会計担当 (FAX 2936)	係 長	鈴木 雅樹	2925
	主 任	瀬崎 修一	2926
	事務補佐員	稲津智恵美	2926

共同利用・共同研究担当 (FAX 3460)	係 長	管野 一徳	2956
	係 員	沼倉明紗美	2949
	事務補佐員	有田真理子	2951
	事務補助員	伊藤麻利恵	2949
	研究支援推進員	水戸 歩美	2951
業務システム運用担当 (FAX 4883)	係 長	清野 浩昭	2446
	係 長	富西 哲史	3206
	主 任	石井 英樹	2164
	主 任	白取 靖子	2953
	事務補佐員	江澤 海	2133
メディア教育担当 (FAX 4927)	係 長	江島 正博	3598
	技術専門職員	吉井 英一	3542
	技術専門職員	池田 光雄	5142
	事務補助員	須田 佳子	3543
	事務補助員	秋元美智代	3543

担 当 名	役 職	氏 名	電話番号
I T 推進グループ	グループ長 (技術専門職員)	成田 一郎	3468
H P C システム運用チーム	チーム長 (技術専門職員)	更科 高広	2927
	特定専門職	吉川 浩	2930
	技術専門職員	林 卓也	2943
	技術専門職員	岩崎 誠	2928
	嘱託職員	折野 神恵	2950
	嘱託職員	吉田 直美	2943
	事務補佐員	藤井 聖奈	2928
情報ネットワークチーム (FAX 3464)	チーム長 (兼)	成田 一郎	3468
	技術専門職員	相馬 崇宏	3456
	技術職員	高橋 亮太	3456
	嘱託職員	大島 雅明	2948
	事務補佐員	柴田 夏美	2944
情報セキュリティチーム (FAX 3464)	チーム長 (技術専門職員)	永井 謙芝	3465
	技術専門職員	計良 広幸	3466
	嘱託職員	辻 満	3466

(平成 27 年 4 月 1 日現在)

編集後記

平成 27 年度の情報基盤センター年報をお届けします。

27 年度の大きなとりくみとして「サイバーセキュリティセンターの創設」と「JHPCN 認定更新」を取り上げ、第 2 章にまとめておりますので是非御覧ください。

また、平成 26 年度にシステムを一新した学内共同利用施設である教育情報システムは稼働一年目に当たり、新たな利用状況等が報告されております。昨年度年報 2 章の新システム概要とともにご覧いただければ幸いです。

情報基盤センターは限られた人的資源の中で、全国共同利用施設、学内共同利用施設、更には本センターを含む 8 大学が連携した学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点として研究・教育・サービス提供を行っております。利用者の皆様におかれましては、この年報をご覧いただき、今後も皆様のご理解・ご支援を頂きますようお願い申し上げます。

最後になりますが、本年報の編集にあたりまして情報基盤センター教職員の皆様に多大なるご協力を頂きました。この場をお借りしてお礼申し上げます。

平成 28 年 10 月
年報編集委員会委員長
山 本 裕 一

年報編集委員会名簿

委員長	助 教	山 本 裕 一	メディア教育研究部門
委 員	教 授	岩 下 武 史	スーパーコンピューティング研究部門
	助 教	小 宮 由里子	情報ネットワーク研究部門
	准 教 授	平 林 義 治	デジタルコンテンツ研究部門
	事務職員	澤 井 朝 紀	総務企画担当
	主 任	瀬 崎 修 一	会計担当
	事務職員	中 嶋 果 紅	共同利用・共同研究担当
	主 任	白 取 靖 子	業務システム運用担当
	特定専門職	吉 川 浩	H P C システム運用チーム
	嘱託職員	大 島 雅 明	情報ネットワークチーム
	チーム長	永 井 謙 芝	情報セキュリティチーム

平成 27 年度
情報基盤センター年報

平成 28 年 11 月 28 日発行

発行者 北海道大学情報基盤センター
〒060-0811
札幌市北区北 11 条西 5 丁目
TEL 011-706-2923
URL <http://www.iic.hokudai.ac.jp/>
印刷者 柏楊印刷株式会社