

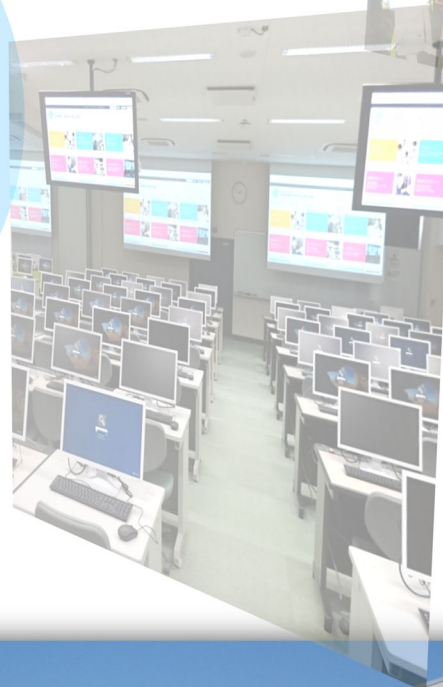
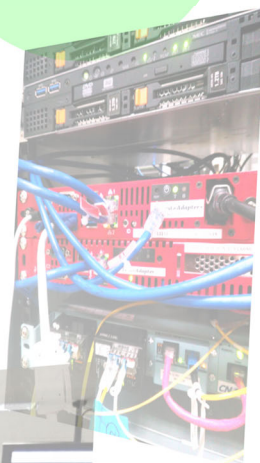
秋田大学



秋田大学
Akita University

情報統括センター

Center for Information Technology and Management



概要

秋田大学情報統括センターは、秋田大学における学術研究および教育を推進するために、情報システムを運用管理し、学内外にそのサービス提供を行う機関であり、教育・研究系システムと図書館・情報推進課が管理していた業務系システムの業務統合により平成27年4月に旧・総合情報処理センターから改組され発足しました。

情報統括センターが管理運用する教育用PCは、手形・本道の両キャンパスの実習室に約400台整備しており、授業での利用の他、学生の自習のために平日は8:30~21:00、土曜日は10:00~17:00で開室し、学習環境を提供しています。

また、現在のシステムでは強力な仮想基盤システムを導入し、業務系サーバ、教育系サーバなど各種サーバを集約することでサーバ機器の効率的な運用と高可用性を実現しています。

キャンパスには約300台のネットワークスイッチ、および約130台の無線LANアクセスポイントを配置し、それらの運用管理を行っています。学外のデータセンターとの回線は、20Gbpsの広帯域を有しており、他機関との大容量通信やクラウドサービスなどを快適に利用できる環境を整備しています。



手形キャンパス PC実習室A・B (約160台)



本道キャンパス 本道PC実習室 (約140台)



ネットワーク・セキュリティ 基盤システム

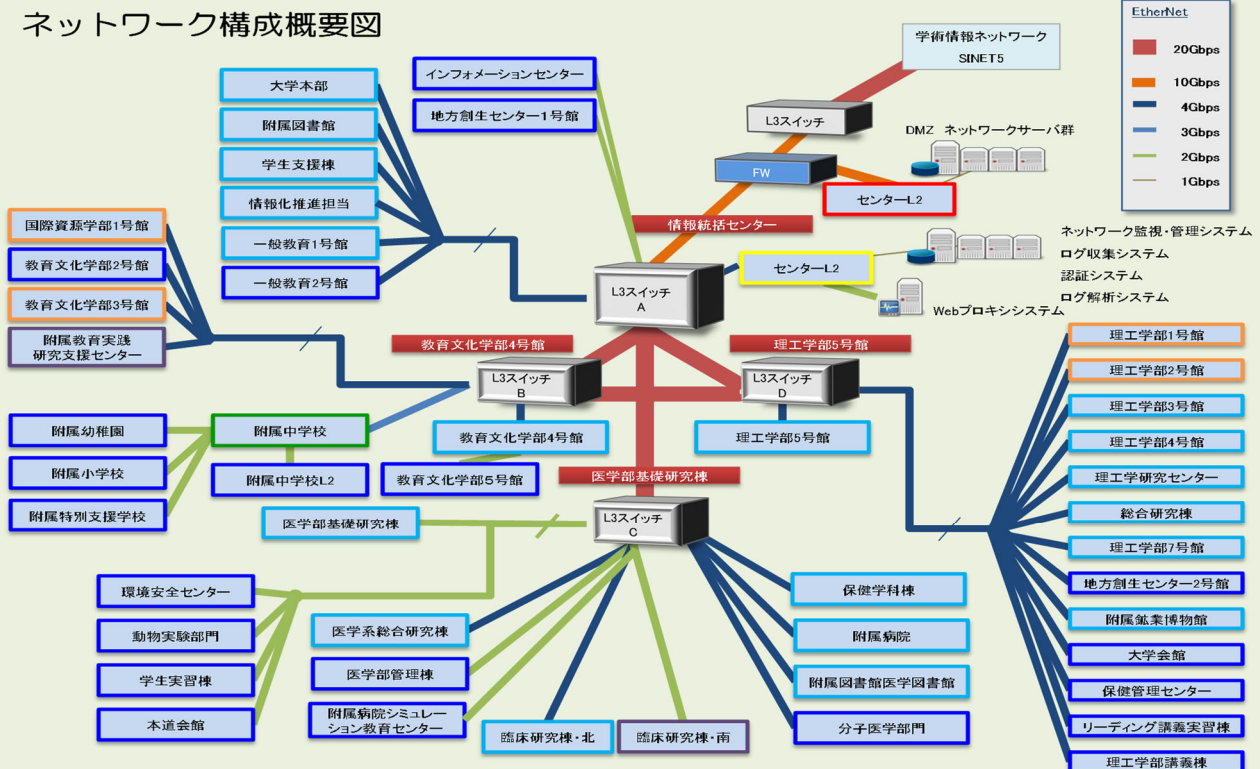
- ・ コアスイッチ
- ・ ファイアウォール
- ・ 認証サーバ
- ・ 無線LANコントローラ
- ・ ネットワーク監視サーバ
- ・ 学外接続回線システム

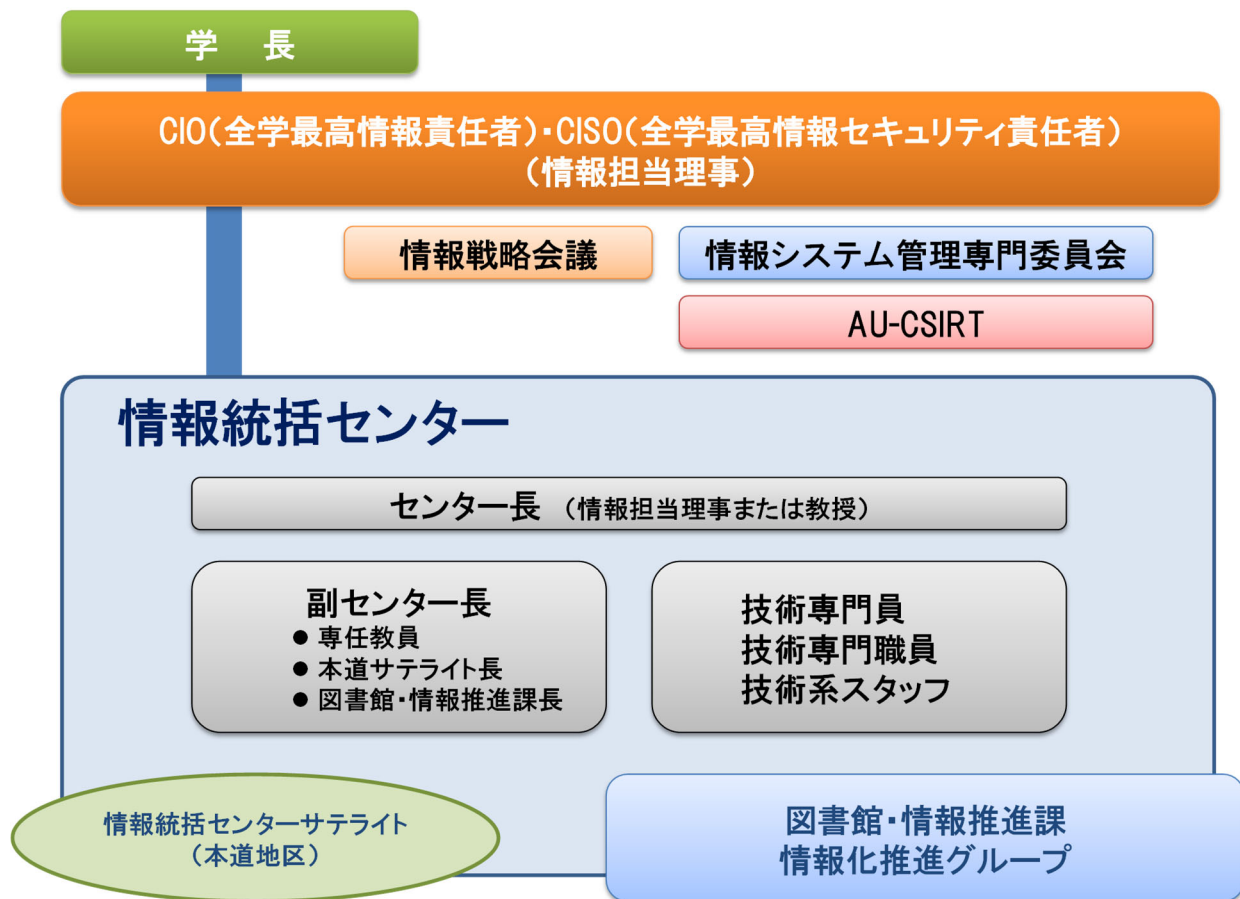


情報基盤システム

- ・ 学外公開用仮想サーバ群
- ・ 学内貸出仮想サーバ群
- ・ メールサーバ
- ・ ストレージシステム
- ・ 教育用PC端末ブートサーバ
- ・ システム管理サーバ
- ・ バックアップサーバ
- ・ プロキシサーバシステム

ネットワーク構成概要図





1979年	4月	計算センター設置 ACOS77NEAC システム 300 (MM: 640KB) の導入 東北大学大型計算センターと接続 (2400bps)
1989年	1月	情報処理センター設置
	2月	日本データゼネラル製スーパーミニコンピュータ ECLIPSE の導入 学内ネットワークの構築 (Ethernet: 10Mbps) 建物の改修
1992年	6月	48kbps で学外接続
1994年	2月	主システムを日本電気製 UP4800/660+680 システムに更新
	3月	学内ネットワークの強化 (FDDI、サブネットワーク化)
1995年	7月	学外接続を 1.5Mbps に強化
1996年	3月	ATM ネットワークの導入
1998年	2月	主システムを日本電気製 SX-4B/2A、NX7000 に更新
2000年	3月	学外接続を 6Mbps に増速
2001年	10月	ファイアウォールの導入
2002年	2月	ギガビットイーサネットワークの導入 主システムを日本電気製 TX7/AzusA、SX-6i に更新
2003年	4月	学外接続を 20Mbps に増速 総合情報処理センターに改組
2005年	1月	学外接続を 100Mbps に増速
2007年	3月	主システムを日本電気製 NX7700i・Express5800、SX-8i に更新
	11月	ファイアウォールシステム更新
2010年	3月	キャンパス情報ネットワークの機器更新
	4月	学外接続を 200Mbps に増速
2012年	3月	主システムを日本電気製 SIGMABLADE-M・Express5800・iStorage に更新 学外接続を 1Gbps に増速
2012年	10月	発電設備の運用開始
2013年	10月	ファイアウォールシステム更新
2015年	4月	情報統括センターに改組
2017年	2月	主システムを FUJITSU 製 BX400 S1・ETERNUS DX100 S3・PRIMERGY に更新 センターアカウントと全学認証アカウントを統合し学内サービスのアカウント一元化
2017年	4月	AU-CSIRT 発足
2018年	3月	キャンパス情報ネットワークの機器更新 学外接続を 20Gbps に増速

**周辺
マップ**



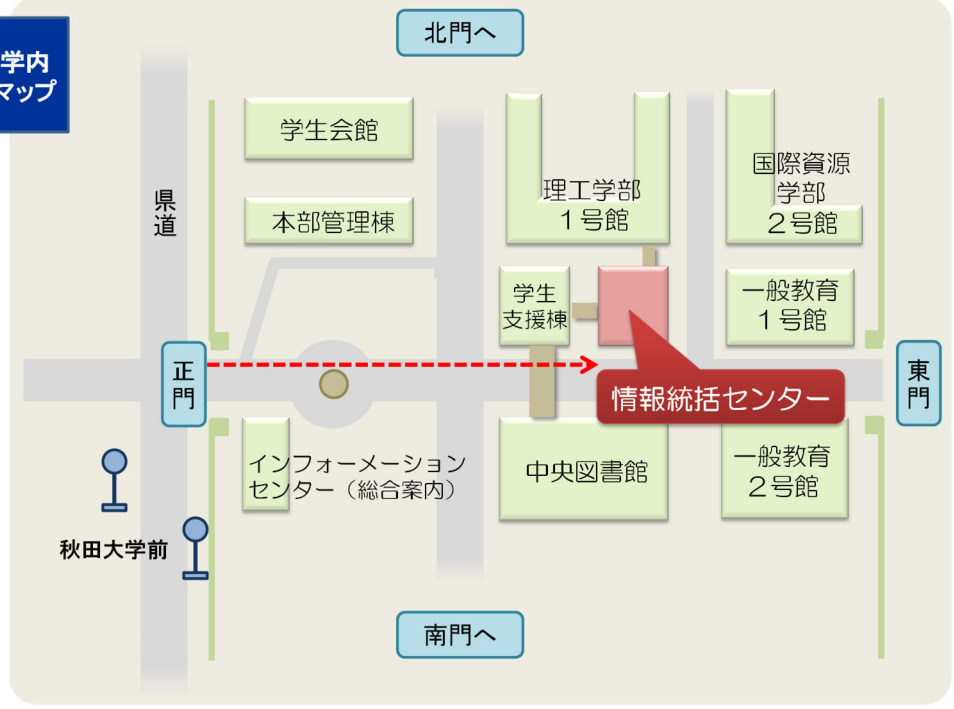
**交通案内
全国からのアクセス**

- 飛行機
 - 東京（羽田） — 秋田空港 約1時間
 - 名古屋（中部国際） — 秋田空港 約1時間20分
 - 大坂国際（伊丹） — 秋田空港 約1時間30分
 - 札幌（新千歳） — 秋田空港 約1時間
 - 秋田空港→秋田駅間リムジンバス 約40分
- 秋田新幹線
 - 東京 — 秋田 4時間
 - 仙台 — 秋田 3時間

秋田駅からのアクセス

- 路線バス（秋田中央交通）
 - 秋田駅西口 のりば⑫番
 - 手形山経由大学病院線（370, 371, 372, 373）
 - 「秋田大学前」下車 約5分
- 徒歩
 - 秋田駅東口より徒歩約15分（約1.3km）

**学内
マップ**



秋田大学情報統括センター

〒010-8502 秋田市手形学園町1-1
 TEL: 018(889)2499
 FAX: 018(889)3381
 Email: gipc@gipc.akita-u.ac.jp
 URL: http://www.gipc.akita-u.ac.jp

