

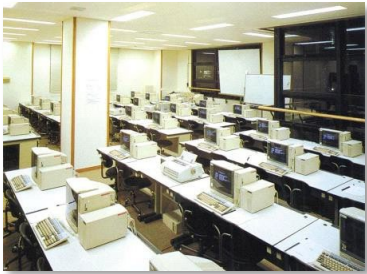
# 佐賀大学

Saga University

## 総合情報基盤センター

Computer and Network Center

本庄キャンパス 演習室



1989.2



1994.2



1998.2



2002.3



2006.3

2010.3

2015.3

2021.3

鍋島キャンパス 実習室



2003.2



2010.3



2015.3

## 目的

佐賀大学における学術情報を支える基幹情報システムを統括するとともに、大学の学術情報環境の整備推進及び電子図書館機能の充実並びに事務情報化の推進を図る。

## 組織

総合情報基盤センター

## 委員会

運営委員会、運用委員会

### 業務内容概要

- (1) 基幹情報ネットワークの整備及び維持に関すること。
- (2) 共通の学術情報システムの整備及び維持に関すること。
- (3) 事務処理用システム基盤の整備及び維持に関すること。
- (4) 大学データベースシステムの整備及び維持に関すること。
- (5) 情報セキュリティ対策に関すること。
- (6) 学内及び地域情報化の技術支援に関すること。
- (7) 事務情報化の推進及び支援等に関すること。
- (8) その他共通の情報基盤の整備及び維持に関すること。
- (9) 各種委員会

### 教育支援

- (1) 情報処理演習室を設置・管理・運用するとともに、全学共通的な情報教育システムを整備・維持する。
- (2) 専門教育・共通基礎教育の情報化、マルチメディア化を支援する。
- (3) 公開端末や情報コンセントの提供により自発的学習、自発的情報交流を図る。
- (4) 附属幼稚園、小学校、中学校、養護学校の情報教育を支援する。
- (5) WWWや電子メールなどネットワークを通じた講義資料・レポート等の配布・収集を支援する。
- (6) 大学の教育用コンピュータ環境について技術動向の調査研究を行う。

### 研究支援

- (1) 研究支援のための基幹的情報システムを整備・維持する。
- (2) 情報技術を用いた研究の高度化を支援する。
- (3) 電子メールなどネットワークを通じた国内外との研究交流促進を支援する。
- (4) WWWなどネットワークを通じた研究開発成果の公開を支援する。
- (5) 大学の研究用コンピュータ環境について技術動向の調査研究を行う。

## 沿革

1970. 2 佐賀大学電子計算機室発足  
1980. 8 佐賀大学電子計算機センター設置  
1988.12 佐賀大学情報処理センター設置  
1989. 2 センターシステム導入  
1989. 3 第 1 期学内LAN敷設  
1989. 9 電子メール運用開始  
1990. 9 Internet接続  
1990.12 第 2 期学内LAN敷設  
1994. 2 センターシステム更新  
1994. 3 佐賀医大FDDI-LAN運用開始  
1994. 4 演習棟竣功、FDDI-LAN運用開始  
1996. 3 ATM-LAN運用開始  
1996.10 SCS運用開始  
1997. 4 佐賀医大情報処理センター発足  
1997. 4 新入生全員にユーザID発行  
1997.10 センター相談の運用開始  
1998. 2 センターシステム更新  
1998. 4 全学生にユーザID発行  
1999. 2 佐賀医大センターシステム導入  
2000. 4 学術情報処理センター設置  
2000. 9 Opengate運用開始  
2001. 1 全教員にユーザID発行  
2001. 3 電子図書館システム運用開始  
2001. 9 基幹LAN(GigaEther)運用開始

2002. 3 センターシステム更新  
2003.10 佐賀大学と佐賀医大統合  
2004. 2 医学サブセンターシステム更新  
2006. 2 総合情報基盤センター設置  
2006. 3 メインセンターシステム更新  
2009. 3 SCS運用終了  
2010. 3 学術情報基盤システム更新  
キャンパス情報ネットワーク更新  
シングルサインオン運用開始  
2010. 9 教職員用メールシステムの外注化  
2010.10 ウィルス対策装置の外注化  
2012. 9 SINET4佐賀ノード接続  
2013.12 学生証、職員証のICカード導入  
2015. 3 学術情報基盤システム更新  
2015.10 教職員用メールをOffice365へ移行  
2016. 3 学生用メールをOffice365へ移行  
2017. 3 キャンパス情報ネットワークシステム更新  
2017. 6 学内無線LAN「000saga-u」運用開始  
2018. 10 Office365多要素認証導入  
2021. 3 学術情報基盤システム教育用システム運用終了  
2022. 4 システム関連業務の業者委託開始  
2023. 5 申込書提出受付業務のオンライン開始

### ネットワーク支援

- (1) 基幹ネットワークを整備・維持するとともに、その高度化を図る。
- (2) 全学ネットワークの連絡・調整にあたり、計画的な発展に寄与する。
- (3) ネットワークシステムおよび応用について技術動向の調査研究を行う。
- (4) 各種サーバを導入・維持管理し、ネットワークサービスの整備・充実を行う。

### ネットワーク安全管理

- (1) 不正アクセスに対する防止対策を行う。
- (2) 不正アクセス追跡のためのアクセス記録を管理する。
- (3) 不正アクセスに関する情報を収集し学内へ広報する。
- (4) 不正アクセスに対応した障害対策を行う。

### 学内情報化支援

- (1) 学内の諸業務の情報化について技術支援を行い、大学運営の高度化を図る。
- (2) 教育研究活動と事務処理とのインターフェイス部分の高度情報化を支援する。
- (3) 計算機とネットワークに関する各種情報の収集と学内への提供を行う。
- (4) 学内各部局への計算機とネットワークに関する技術的相談業務を行う。
- (5) 新しい計算機とネットワークの利用技術の広報と講習を行う。

### 地域情報化支援

- (1) 地域情報化の技術支援を行い、地域の健全な発展に寄与する。
- (2) 初等中等教育への技術協力を行う。

### 学術情報基盤システム

- (1)統合認証システム
- (2)仮想サーバシステム
- (3)研究業績データベース
- (4)就職情報サブシステム
- (5)事務情報システム
- (6)職員ポータルシステム
- (7)BYOD支援システム

### キャンパス情報ネットワークシステム

- (1)学外ネットワーク接続（SINET6）
- (2)本庄地区基幹LAN
- (3)鍋島地区基幹LAN
- (4)キャンパス間接続
- (5)無線LANシステム
- (6)ファイアウォール
- (7)仮想化サーバシステム  
・ネットワーク利用認証システム
- (8)附属学校・学外教育研究施設接続

### セキュリティ対策

- (1)ファイアウォール
- (2)ウイルス対策システム
- (3)迷惑メール対策システム
- (4)ウイルス駆除支援
- (5)情報セキュリティ講習会の開催
- (6)標的型攻撃メール訓練
- (7)廃棄PCのハードディスク消去支援

### 教育研究支援サービス

- (1)部局等運用システムへの認証情報提供支援
- (2)論文等収集支援
- (3)e-ラーニング（WebClass）の運用

### ネットワーク利用支援

- (1)本庄、鍋島地区基幹LANの運用・管理
- (2)キャンパス間接続の運用・管理
- (3)学外ネットワークの運用・管理
- (4)DNSの運用・管理
- (5)附属学校・学外教育研究施設接続
- (6)端末用ネットワーク（Opengate）の運用
- (7)部局等運用ネットワークの支援
- (8)端末管理及びネットワーク接続補助
- (9)新営・改修建物のネットワーク構築

### Microsoft365ポータル運用業務

- (1)利用案内ページ
- (2)Microsoft365ポータル利用者認証連携
- (3)Microsoft365ポータル運用管理
- (4)Microsoft365ポータル関連の相談対応

### マイクロソフト包括ライセンス運用業務

- (1)利用案内ページ
- (2)ダウンロードサイトの運用
- (3)KMSライセンスサーバの運用
- (4)包括ライセンス関連の相談対応

### 無線LANの運用

- (1)802.1x認証無線LAN
- (2)Opengate無線LAN
- (3)eduroam

### 部局等運用システム支援

- (1)事務運用システム
- (2)業務用仮想システム利用部局運用サーバ
- (3)ポートフォリオシステム
- (4)出席管理システム
- (5)授業録画システム

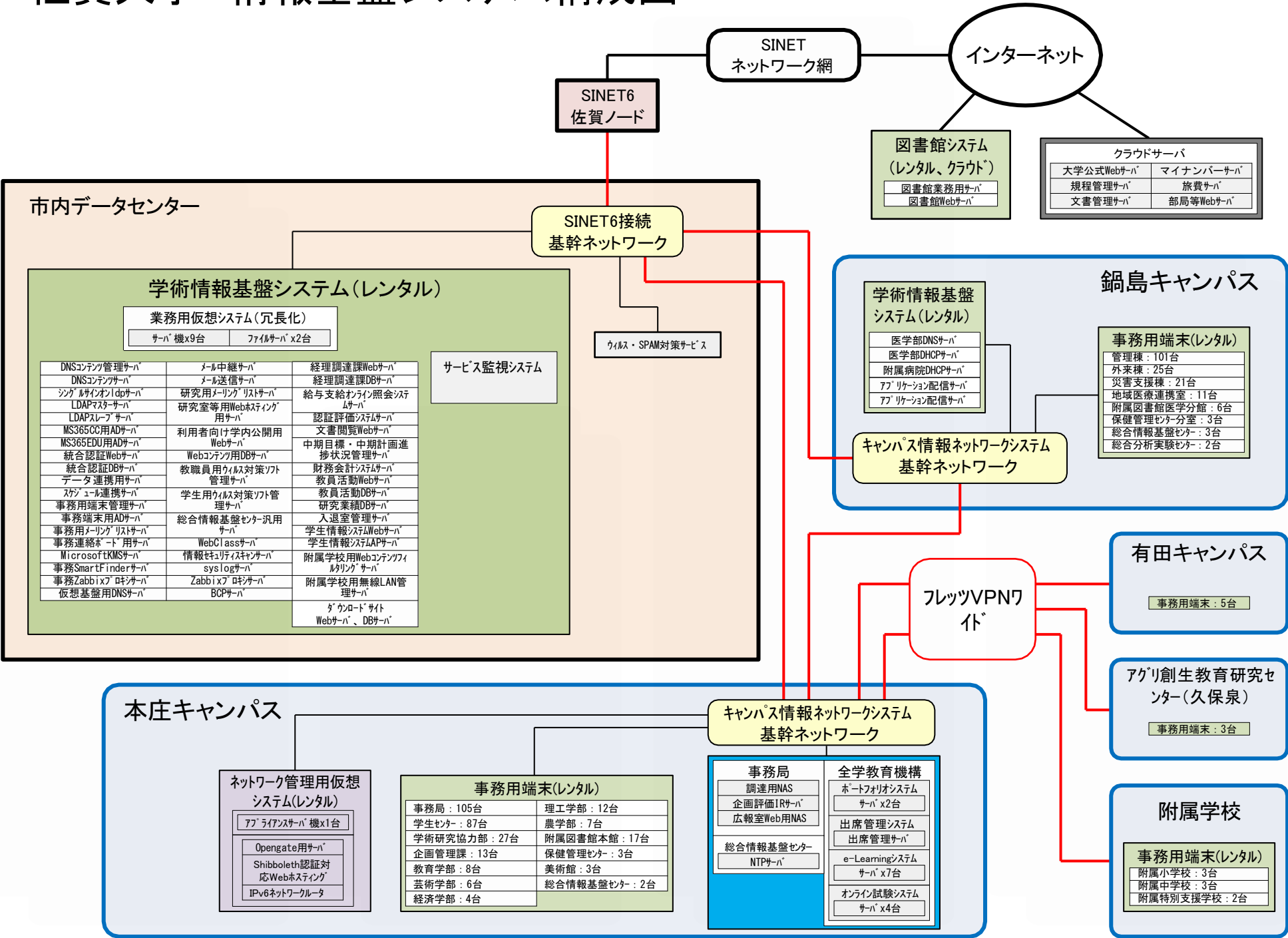
### 電子メール利用サービス

- (1)Microsoft365教職員用メール
- (2)Microsoft365教育用メール
- (3)研究、事務、図書館メーリングリスト
- (4)部局等運用メールサーバ支援
- (5)メール利用に関するトラブル相談対応

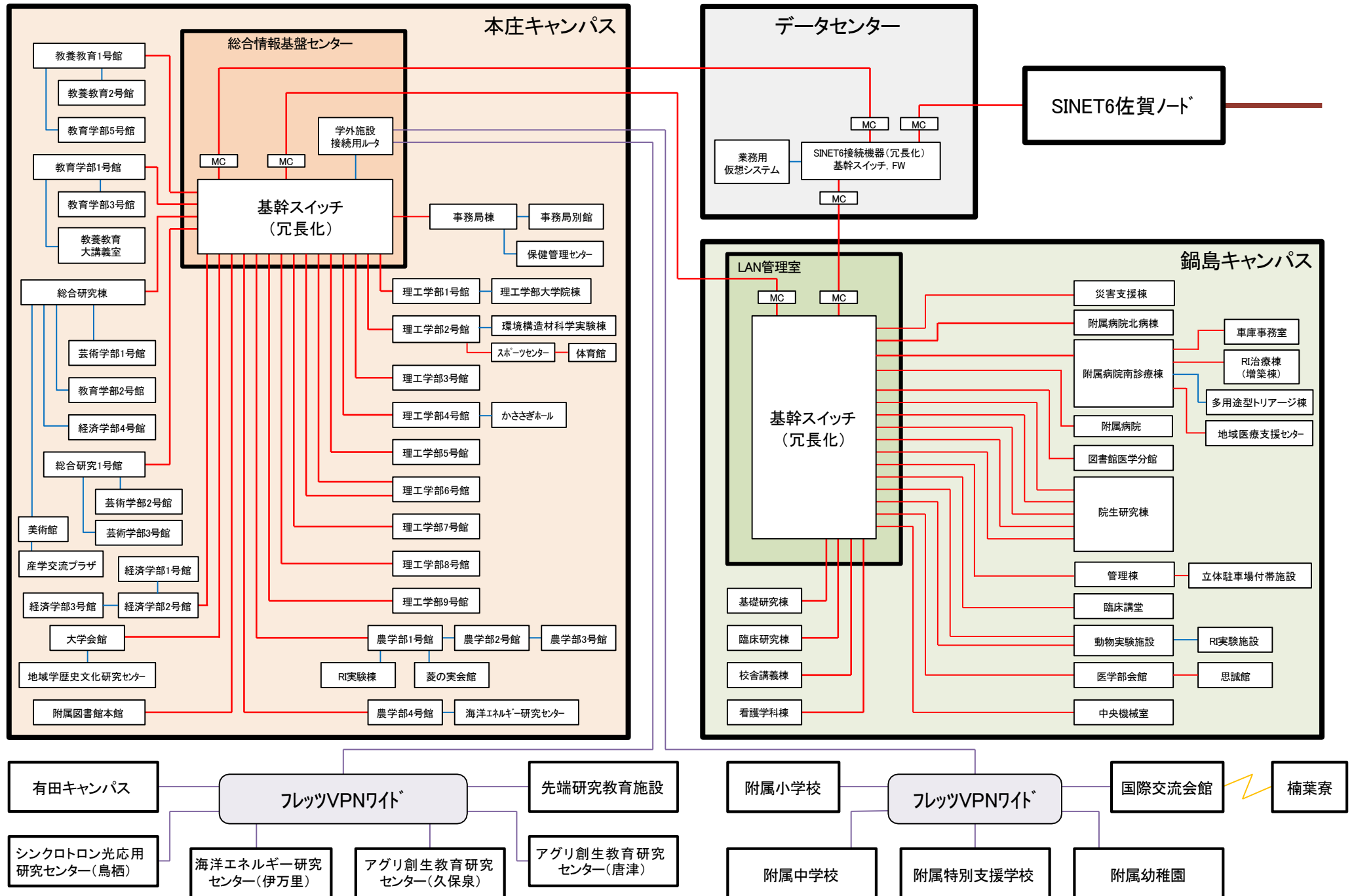
### ホームページ運用支援

- (1)部局等公式ホームページ支援Webサーバ
- (2)講座、研究室公開ホームページ支援Webサーバ
- (3)学内公開個人用ホームページ支援Webサーバ
- (4)部局等運用Webサーバ支援

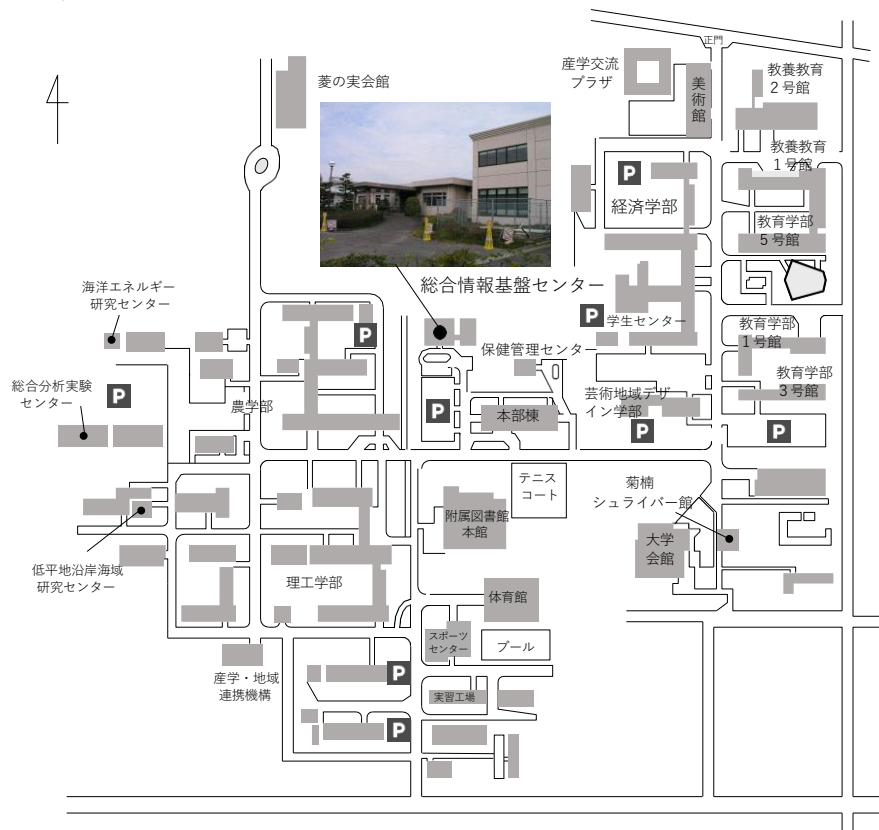
# 佐賀大学 情報基盤システム構成図



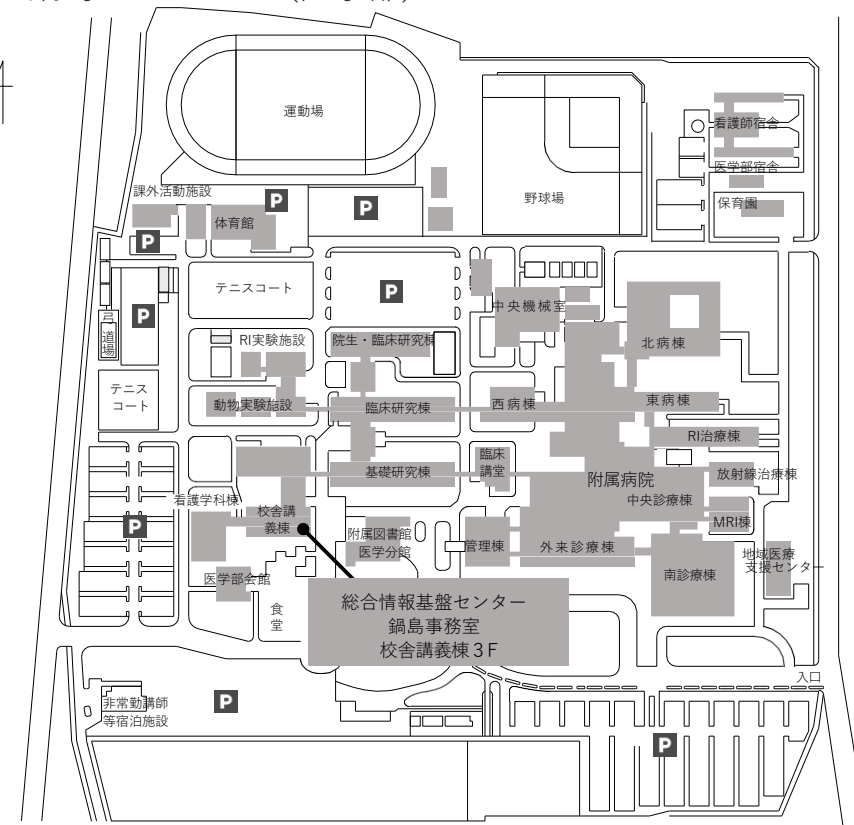
# 佐賀大学 キャンパス情報ネットワークシステム構成図



## 本庄キャンパス



## 鍋島キャンパス (医学部)



## 佐賀大学 総合情報基盤センター

本庄キャンパス

〒840-8502

佐賀県佐賀市本庄町1番地

TEL：0952-28-8592

FAX：0952-28-8109

E-mail：cnc-office@ml.cc.saga-u.ac.jp

鍋島キャンパス

〒849-8501

佐賀県佐賀市鍋島5丁目1番1号

TEL：0952-34-2154

FAX：0952-34-2155