

# 佐賀大学 情報基盤システム構成図 2018.5

SINET5  
佐賀ノード

## 本庄キャンパス

### 学術情報基盤システム(レンタル)

基盤情報システム 事務情報システム

仮想システム構成	
VCenterサーバ機	
ブレードサーバ機x7台	ブレードサーバ機x7台
利用者DB管理サーバ	財務会計管理サーバ
利用者DBサーバ	財務会計システムDBサーバ
LDAP認証サーバ	発注源入力Webサーバ
AD副サーバ	財務会計保守用リモートアクセス端末
シンクライアントサーバ	端末管理システム
データ連携基盤サーバ	事務端末イメージWindows8.1:550
職員メールWebサーバ	図書館端末イメージWindows8.1:30
職員メールAPサーバ	
職員メールDBサーバ	
教員活動DBサーバ	

AD-教育用サーバ	事務用シンクライアント端末:520台
AD-経済用サーバ	
統合DBサーバ	本庄:309台
データ連携基盤サーバ	鍋島:200台
ファイルサーバ(95TB)	附属学校:11台
バックアップ用ファイルサーバ(20TB)	

### 教育用システム

仮想システム構成	
VCenterサーバ機	
ブレードサーバ機x7台	
教育研究用サーバ	
端末起動イメージWindows8.1:300	

### 教育用シンクライアント端末:280台

大演習室:113台
中演習室:55台
小演習室:38台
ホール等:16台
図書館:58台

### 学生情報システム

Webサーバ
APサーバx3台
管理サーバ
DBサーバ
学納金管理サーバ
就職情報サーバ

### 図書館システム

リパースプロキシサーバ
Web/APサーバ
業務用DBサーバ
利用者/OPACサーバ
機関リポジトリサーバ

### 事務用シンクライアント端末:21台

窓口業務端末:4台
レシートプリンタ:1台
パソコンリター:6台
磁気カードリーダー:3式

### キャンパス情報ネットワークシステム 基幹ネットワーク

仮想システム構成	
サーバx1台	
Opengate用サーバ	IPv6ネットワークルータ
Shitboleth認証対応Webホスティング	経済、農学演習室用ゲートウェイ

Microsoft 包括ライセンスダウンロード	
Webサーバ	
DBサーバ	
NTPサーバ	

### センターハウジング 部局等システム

経済学部 演習用サーバx4台	全学教育機構 ホードフォリオシステムサーバx3台 磁気テープ装置
事務局 調達用NAS 企画評価IRサーバ 広報室Web用NAS 入試Webサーバx2台	出席管理システム 出席管理サーバ
	授業録画システム LMSWeb LMSDB IPカメラ収録x2台 授業録画x3台 コンテンツ統合 配信管理 トランスコーダ 授業収録管理

## 市内データセンター

### SINET5接続 キャンパス間ネットワーク

クラウドサーバ	
大学公式Webサーバ	
規程管理サーバ	
文書管理サーバ	
マイナンバーサーバ	
旅費サーバ	

ウイルス・SPAM  
対策システム

学術情報基盤システム(ハウジング)	
AD-事務サーバ	
LDAP認証サーバ	
SSO Idpサーバ	

## 業務用仮想システム(ハウジング)

仮想システム構成		
VCenterサーバ機		
サーバ機x5台	ストレージ	
事務局ハウジング	センター業務用サーバ	Microsoft 包括 KMSライセンスサーバ
交友会Webサーバ	センター業務用端末	入退室管理サーバ
事務用	端末管理サーバ	Office365
メールリクスサーバ	部局用	AD同期サーバ
事務用	HP支援Webサーバ	教育システム用ウイルス対策ソフト管理サーバ
コンテンツフィルタサーバ	研究室等用	学外向けDNSサーバ
給与明細照会サーバ	HP支援Webサーバ	セキュリティチェックサーバ
中期目標・計画進捗管理システム	利用者用	
調達Webサーバ	HP支援Webサーバ	
調達DBサーバ	センターWebサーバ	
認証評価サーバ	センターDBサーバ	
	研究用	
	メールリクスサーバ	
	演習室端末	
	利用状況管理サーバ	
	メール中継サーバ	
	メール送信サーバ	
図書館ハウジング		附属学校ハウジング
図書館Webサーバ		ICT活用教育システム
図書館用		コンテンツフィルタサーバ
メールリクスサーバ		無線AP管理サーバ

### キャンパス情報ネットワークシステム 基幹ネットワーク

## 鍋島キャンパス

### 学術情報基盤システム(レンタル)

#### 教育研究用システム

仮想システム構成(冗長化)	AD主サーバ	利用者用端末
VCenterサーバ機	CBTサーバ	ネットワークサーバx7台
仮想サーバ機	教育用ファイルサーバ	利用者用端末
ストレージx3台	情報処理教育支援システム	264台
ICT活用支援サーバ	プリント管理サーバ	コンピュータ実習室:131台
DNSサーバ	医学部バックアップ用NASx2台	鍋島事務室:10台
DHCPサーバ	遺伝子解析サーバ	PBL演習室:16台
附属病院DHCPサーバ	医学部障害管理サーバ	図書館:60台
Webサーバ		語学演習室:32台
DBサーバ		看護学科演習室:5台
		大学会館:10台
		A3E/カレッジプリンタ:7台
		A4カラーイメージスキャナ:5台
		プロジェクト音響システム:1式
		PBL用電子黒板システム:1台

### 図書館システム

図書館システム	
図書館医学分館	
事務用シンクライアント端末:5台	
窓口業務端末:1台	
レシートプリンタ:1台	
パソコンリター:3台	
磁気カードリーダー:1式	