

# 総合情報センター

# ■ 1 沿 革

本センターは、1974年に「電子計算機室」として設立され、全学科における情報処理教育の場として利用されてきました。1997年に「総合情報センター」に改組され、全学科の情報処理教育を中心とした実験や実習など本校カリキュラムの実践に加え、学生及び教職員の課外活動、さらに公開講座の開催など、本センターは多岐にわたって利用されています。利用者の増加と高度情報化社会の進展に対応すべく、2009年には演習室を図書館の2階へ移設し、2012年、2017年および2022年の3月にシステムを更新しました。

### ■ 2 センターの機能

本センターでは、同一の環境提供とコンピュータネットワークの安全性の確保のために以下のようなシステムを構築しています。

- ・自動復旧システムを用いて、使用後にシステムを初期化しています。
- ・ファイヤウォールを用いて、外部からの不正侵入を防止しています。
- ・Webフィルタを用いて、教育上好ましくないサイトへのアクセスを制限しています。
- ・システムのセキュリティを向上させるため、グループポリシーを導入しファイルへのアクセス制限を各ユーザに行っています。

#### 3 設備仕様 Resources

- ●情報演習室1 Information Practice Room 1 コンピュータ47台 (47computers), プリンタ2台 (2printers)
- ●情報演習室 2 Information Practice Room 2 コンピュータ55台 (55computers), プリンタ 2台 (2printers)
- ●図書館閲覧室 Library Reading Room コンピュータ4台 (4computers)
- ◆コンピュータの仕様 Specification 23.8インチ液晶一体型 (23"LCD all-in-one)

CPU: intel Core i5 3.2GHz

O S: Windows10, Ubuntu 20.04(Linux)

※デュアルブート

メモリ:16GB

## 1 History

The Center, initially called the Computer Center, was founded in 1974 for information processing education. In 1997, it was reorganized into the Center for Information Technology and has been utilized not only for teaching information-processing skills through experiments and practices, but also for extracurricular activities, and extension programs, In 2009, the practice rooms were relocated to the second floor of the Library to meet the demands from an increasing number of users and the progress in information technology. All computers were renewed in March 2012, 2017 and 2022.

#### 2 Features

To build a secure computer network and provide students with equal opportunity, our computer systems rely on the following policies:

- -Computers are initialized by an automatic restoration system.
- -Computers are protected by a firewall against external invasion from viruses and hackers.
- -Access to educationally harmful web sites is restricted by a web-filtering system.
- -Access to other users' files is restricted to maintain the security of the network.



▲情報演習室 1 Information Practice Room 1



▲情報演習室2 Information Practice Room 2