

## 新情報教育用端末室について

総合情報基盤センター 技術職員 小林 大輔

### 1. はじめに

新情報システムへの更新に伴い、情報教育用端末室もまた、装いを新たに新端末になった。本稿では、新情報教育用端末室について概要を述べる。

### 2. 仕様、導入台数

Windows 端末は、富士通製の端末へ変更になり、Macintosh 端末は後継機へバージョンアップされた。Windows 端末、Macintosh 端末共にフル HD に対応し、高解像度の表示が可能である。また、両端末とも 8GB のメモリを搭載し、画像処理等の情報量が多い処理にも耐え得るスペックとなっている。

Windows 端末は、チップセット仕様とグラフィックボード仕様(五福の一部、高岡)の2タイプ、Macintosh 端末は、杉谷、高岡キャンパスのみの導入となる。

#### 2.1 Windows 端末

##### 2.1.1 端末 A (チップセット仕様)



図 1 CELSIUSJ380

CPU	Core i5 (660) 3.33GHz
メモリ	8GB (PC3-10600)
GPU	Intel® HD Graphics
HDD	160GB
最大消費電力	約 94W
ディスプレイ	24.1 型 1920×1200 ドット

##### 2.1.2 端末 B (GPU 仕様)



図 2 CELSIUSJ380 (GPU 仕様)

CPU	Core i5 (660) 3.33GHz
メモリ	8GB (PC3-10600)
GPU	NVIDIA Quadro FX 580
HDD	160GB
最大消費電力	約 94W
ディスプレイ	24.1 型 1920×1200 ドット

#### 2.2 Macintosh 端末



図 3 CELSIUSJ380 (GPU 仕様)

CPU	3.33GHz Intel Core 2 Duo
メモリ	8GB
HDD	500GB
最大消費電力	約 241 W
ディスプレイ	21.5 型 1920×1080 ドット

## 2.3 導入台数

### [Windows 端末 A]

- 五福 (計 463 台)
  - … センター2階、4階端末室
  - 人文学部、経済学部
  - 人間発達科学部
  - 理学部、工学部
  - 附属中央図書館
  - 教養教育

- 杉谷 (計 143 台)
  - … 大教室、小教室

### [Windows 端末 B]

- 五福 (計 104 台)
  - … センター1階、3階端末室
- 高岡 (計 68 台)
  - … C-223、C-220

### [Macintosh 端末]

- 杉谷 (計 72 台)
  - … 大教室、小教室
- 高岡 (計 49 台)
  - … C-222

## 3. プリンタ

### 3.1 特徴

新情報教育用端末室には、富士ゼロックス製 DocuPrint C3360 が導入された。大きな変更点は、A3 用紙が全端末室で印刷できるようになったことである。



図 4 DocuPrint C3360

### 3.2 印刷枚数制限について

各端末室での印刷には「ポイント制」による枚数の制限がかけられている。印刷時には、この旨留意し、計画的に利用してもらいたい。

表 印刷枚数制限ポイント一覧表

持ち点	2000 ポイント/月
A3 用紙	白黒: 1 面当たり 20 ポイント カラー: 1 面当たり 40 ポイント
A4 用紙	白黒: 1 面当たり 10 ポイント カラー: 1 面当たり 20 ポイント

### [留意事項]

- 両面印刷の場合は、1 面分のポイント消費になる
- 「持ち点」が 0 点 になった場合、それ以降の印刷は、翌月までできなくなる

## 3.3 導入台数

- 五福 (計 20 台)
- 杉谷 (計 5 台)
- 高岡 (計 4 台)

## 4. スキャナ

### 4.1 特徴

新情報教育用端末室には、EPSON 製 ネットワークスキャナ ES-10000G が導入された。大きな特徴は、A3 用紙サイズまでスキャンすることが可能なことである。なお、スキャナを利用する際には、著作権法およびその関連法規を遵守していただきたい。



図 5 ES-10000G

### 4.2 導入台数

- 五福 (計 20 台)
- 杉谷 (計 5 台)
- 高岡 (計 4 台)

## 参考文献

富士通: 次期 情報システム概要