

# 教育学部における情報教育

教育育学部

北村 右一 (yu-kita@net.nagasaki-u.ac.jp)

川尻 伸也 (sammy@net.nagasaki-u.ac.jp)

平成 10 年 4 月の改組により、教育学部は学校教育教員養成課程（初等教育コース，中学校教育コース，障害児教育コース）と情報文化教育課程（情報メディアコース，クロスカルチャーコース，芸術文化コース）の 2 課程で構成されることになった。

情報文化教育課程のうち，情報メディアコースでは，様々な情報メディアを利用した情報の収集・抽出・加工・発信の技術を身につけ，それを人とひとのコミュニケーションに役立てることのできる人材の育成を目指している。

教育学部の情報教育については，学部全体の情報リテラシー教育の基礎を支える共通科目として，「教育とコンピュータ」（全課程必修）を設けている。

また，課程毎の共通科目があり，学校教育教員養成課程では教師として要求される情報活用能力を，情報文化教育課程では豊かなコミュニケーションを実現するための情報活用能力を育成するようなカリキュラムを設定している。

さらに，情報メディアコースと芸術文化コースでは，コース独自の情報関連科目によって専門的な知識と技能を高めることができる。

これら学部の情報教育を支える機器の整備状況は次の通りである。

## 1. 設備状況（買い取り方式からレンタル方式へ）

従来の買い取り方式では予算の確保が難しく，8 年～10 年を経て新機種を購入する方法が採られていた。また，保守点検費用は年毎に多くかかり，その捻出にも苦労しなければならなかった。

情報文化教育課程の設置を機にレンタル契約を結び機種の更新を早め，保守点検を含む方法に切り替えた。

### ● 第 1 コンピュータ室用（教育実践研究指導センター 2 階）

コンピュータ 31 台及び周辺機器，付帯設備

更新年月日 平成 9 年 4 月 1 日

設備内容 NEC pc-9821v13/s5 model c2, pc-9821v10/c4 model A, プリンター，イメージスキャナー

経費 学部共通経費より支出 167,790 円／月

### ● 第 2 コンピュータ室用（教育工学実験教室下，12 番教室）

コンピュータ 60 台及び周辺機器，付帯設備

更新年月日 平成 10 年 4 月 1 日

設備内容 ロジテック（株）LPC-5516MT/NU, LPC-5516MT/NU2, プリンター，カラー BJ プリンター，イメージスキャナー

経費 学部共通経費より支出 267,750 円／月

2. 情報機器利用状況（教員養成課程，情報文化教育課程）

夏期，冬季の休業中及び授業時間以外に習熟のために利用する学生が多い。第1コンピュータ室は少人数の授業の場合，アコーディオンカーテンで間仕切りして前部で授業，後部で自主学習を行っている。

平成10年度コンピュータを利用した授業科目

授業科目	学年	単位	必修	選択	時間数		受講者数	
					前期	後期	第1コンピュータ室	第2コンピュータ室
計算機工学	2中3小	2		○	2			13
社会科教材論Ⅰ	3中小	2		○	2			15
社会科教材論Ⅱ	3中小	2		○		2		15
コンピュータⅠ	2中小	2	○			2	30	
コンピュータⅡ	3中	2		○		2	15	
教育とコンピュータ	1年	2	○		2			54
教育とコンピュータ	1年	2	○		2		30	
教育とコンピュータ	1年	2	○		2		30	
インターネット入門	1年	2	○	2				54
情報科学入門	1年	2	○	2				34
体育測定	2・3中小	2	○		2		30	
一般物理学実験Ⅰ	3中4小	2	○			2	30	
情報処理実習（技）	3中小	1	○			3	10	
情報処理実習（家）	3中小	1		○		2	15	
情報工学（技）	1中・2小	1	○			2	10	
ゼミナールⅠ（社）	3中小	1	○		2			10
ゼミナールⅡ（社）	3中小	1	○		2		10	
ゼミナール（数）	3中小	1	○		2		5	
ゼミナール（数）	3中小	1	○			2	5	
ゼミナール（数）	4中小	1	○		2		5	
ゼミナール（数）	4中小	1	○			2	5	
ゼミナール（音）	3中小	1	○		2		10	