

ICT 利用状況アンケート結果について

1. アンケート概要

1) アンケート目的

学生の e ラーニングコンテンツ視聴環境等を把握し、ICT 利用教育の推進および愛媛大学無線ネットワーク整備等の参考とする。

2) アンケート実施期間

平成 25 年 7 月 4 日 (木) ～7 月 23 日 (火)

3) アンケート対象

平成 25 年度前学期「情報リテラシー入門」履修学生 1,966 名

4) アンケート項目

PC について	<ul style="list-style-type: none"> ・ PC を持っているか ・ 持っている PC の種類は何か ・ PC をどのくらいの頻度で使用しているか ・ 「大学キャンパス内」で PC を何に利用しているか ・ 「大学外」で PC を何に利用しているか ・ PC はインターネットに接続しているか ・ 接続の回線は何か
携帯電話 について	<ul style="list-style-type: none"> ・ 携帯電話を持っているか ・ 持っている携帯電話のキャリアは何か ・ パケット通信料の定額サービスに加入しているか ・ 携帯電話をどのくらいの頻度で使用しているか ・ 「大学キャンパス内」で携帯電話を何に利用しているか ・ 「大学外」で携帯電話を何に利用しているか
スマートフォン について	<ul style="list-style-type: none"> ・ スマートフォンを持っているか ・ 持っているスマートフォンのキャリアは何か ・ パケット通信料の定額サービスに加入しているか ・ スマートフォンをどのくらいの頻度で使用しているか ・ 「大学キャンパス内」でスマートフォンを何に利用しているか ・ 「大学外」でスマートフォンを何に利用しているか ・ 今後、スマートフォンを購入する予定はあるか
タブレット 端末 について	<ul style="list-style-type: none"> ・ タブレット端末を持っているか ・ 持っているタブレット端末の種類は何か ・ タブレット端末をどのくらいの頻度で使用しているか ・ 「大学キャンパス内」でタブレット端末を何に利用しているか ・ 「大学外」でタブレット端末を何に利用しているか ・ 今後、タブレット端末を購入する予定はあるか
無線 LAN について	<ul style="list-style-type: none"> ・ 6 月 12 日から愛媛大学無線ネットワークが実施されたことを知っていたか ・ 愛媛大学無線ネットワークを利用したことがあるか ・ 主にどこで愛媛大学無線ネットワークを利用しているか ・ 愛媛大学無線ネットワークが利用できない場所で、今後利用したい場所はどこか
主な 意見	<ul style="list-style-type: none"> ・ ICT を活用した授業について、具体的にどのような授業が実施されるとよいと思いますか。(例：iPad を利用した授業など) ・ 総合情報メディアセンターに関して、ご意見・ご要望などありましたら、自由に記述してください。

2. アンケート結果内の比較

1) 学部別回答人数

	法文	教育	理	医	工	農	SSC	合計
2012年度	502	230	190	160	437	149	11	1,679(86.4%)
2013年度	487	232	187	122	400	145	7	1,580(80.4%)

回答は合計 1,580 名 (80.4%) から得られた。昨年度は 1,679 名 (86.4%) が回答した。

2) PC、携帯、スマートフォン、タブレットの所有数

	PC	携帯	スマートフォン	タブレット
2012年度	1,632(97.2%)	789(47.0%)	1,022(60.9%)	51(3.0%)
2013年度	1,523(96.4%)	491(31.1%)▼	1,371(86.8%)△	76(4.8%)

昨年度と比べ、携帯の所有者が約 300 人減り、スマートフォンが約 350 人増加した。

3) 学内で課題・レポートに利用 (所有者のうち)

	PC	携帯	スマートフォン	タブレット
2012年度	652(40.0%)	21(1.3%)	102(6.1%)	9(0.5%)
2013年度	1,034(65.4%)△	43(2.7%)	232(14.7%)△	19(1.2%)

昨年度と比べ、パソコンで課題を行う学生が約 380 名、スマートフォンで課題を行う学生も 130 名増加した。

4) 学内・学外での PC を利用した課題等学習活動の比較 (所有者のうち)

	学内		学外	
	課題レポート	授業の予習復習	課題レポート	授業の予習復習
2012年度	652(40.0%)	176(10.8%)	1,344(82.4%)	594(36.4%)
2013年度	1,034(65.4%)△	262(17.2%)	1,286(81.4%)	519(34%)

学内で授業以外の学習活動に取り組む学生が増加している。学外においては、昨年度と大きな違いは見られなかった。

※来年度は、PC を所有せず、学内で PC を利用する学生へのアンケート項目も作成した方が良いのではないかと。

5) 学内でメールや Line を利用している学生数 (所有者のうち)

	PC メール	携帯メール	スマホメール	スマホ Line
2012年度	102(6.0%)	698(41.6%)	946(56.3%)	603(35.9%)
2013年度	138(8.7%)	398(25.2%)▼	1,063(67.3%)	950(60.1%)△

携帯でメールをする学生は、300 人減少した。一方、スマートフォンで Line 等を行う学生が約 350 人増加した。

6) パソコン・スマホを毎日利用・ほとんど使わない学生数の比較（所有者のうち）

	パソコン		スマートフォン	
	ほぼ毎日利用	ほとんど使わない	ほぼ毎日利用	ほとんど使わない
2012年度	786(48.2%)	91(5.6%)	989(96.8%)	2(0.2%)
2013年度	628▼(39.7%)	120△(7.6%)	1,323(96.5%)	2(0.1%)

毎日パソコンを利用する者は、昨年度と比べ約 160 名減少した。スマートフォンは所有者のほとんどが毎日利用しており、利用頻度は昨年度と大きな違いはない。

7) 学内でパソコンを利用する学生数の比較（所有者のうち）

	学内でパソコンを利用			
	課題レポート	授業の予習復習	ネット検索	使っていない
2012年度	652(40.0%)	176(10.8%)	320(19.0%)	896(53.4%)
2013年度	1,034△(65.4%)	262(17.2%)	487(30.8%)	435▼(27.5%)

パソコンを使って学内で課題に取り組む学生は、昨年度と比べ約 380 名増加した。パソコンを使っていないと答えた者は、約 460 名減少した。

3. アンケート結果の概要

- 1) スマートフォンを持っている学生は 1,371 名（86.8%）であった。また、携帯電話とスマートフォンを併用している学生は 305 名（19.3%）であった。
- 2) タブレット端末を所有している学生は 76 名（4.8%）であったが、今後購入したいと考えている学生は 346 名（23.0%）であった。
- 3) 愛媛大学無線ネットワークの利用場所については、第一共用施設やサークル BOX・農学部等での利用を希望する学生もいた。
- 4) 大学生活での ICT を利用した活動については、「課題・レポートの作成や練習問題の実施」（1,063 名、67.3%）、「授業の予習・復習」（896 名、56.7%）、「就職活動等における情報収集」（686 名、43.4%）など、大学生活に積極的に取り組もうとする姿勢が見られた。
- 5) ICT を活用した授業については、
 - ・「iPad 等タブレット端末やスマホを利用した授業」
 - ・「動画・写真・音楽などを利用した授業」
 - ・「Skype 等で遠隔の専門家と対話できる授業」
 - ・「LMS を利用したわかりやすい授業・効率のよい授業」
 - ・「ライブ配信を利用し、教室以外からでも授業を受けたい」
 - ・「他大学の講義を映像などで受講したい」
 - ・「宿題や課題のリマインダーシステムがほしい」などの要望があげられた。
- 6) 総合情報メディアセンターについては、
 - ・「開放時間の延長・開放教室の増加・PC 台数の増加」
 - ・「総合情報メディアセンター・愛媛大学無線ネットワークについて知らなかった」
 - ・「愛媛大学無線ネットワークの使い方を教えてほしい」
 - ・「パソコンの起動が遅い・重すぎる・新しいものにしてほしい・スペックをあげてほしい」
 - ・「コピー機がもっとほしい」
 - ・「ゴミ箱がほしい」等の意見・要望があげられた。