

平成24年度入学時アンケート調査

成 凱

Kai CHENG

九州産業大学 情報科学部 情報科学科

Faculty of Information Science, Kyusyu Sangyo University

chengk@is.kyusan-u.ac.jp, <http://www.is.kyusan-u.ac.jp/~chnegk/>

1. はじめに

情報科学部では、新入生の入学動機、大学での勉強に対する意欲などを把握するため、平成22年度より入学時アンケートを実施することになっている。アンケートは無記名式で、必修科目「情報科学序説」1回目の授業中に回答してもらう。平成24年度は3回目の実施となっている。本稿では、その実施内容と結果を報告する。

2. 実施内容

アンケートは全部で11つの設問からなる。

- a. 情報科学部に入学した理由
- b. 情報科学部の志望順位
- c. 第1志望大学
- d. 情報科学部で勉強したいこと
- e. 興味ある職業・分野
- f. 友達の大学選択の理由
- g. 合格した入試種目
- h. 情報科学部の名称
- i. 志望大学・学部を決める時期
- j. 大学院の認知度
- k. 大学院進学 of 意欲

設問によって丸付け、順番付け、記述式など回答形式が異なる。上記の設問のうち、設問b、f、g、h、i、jとkは丸付け式、設問a、dとeは順番付け式、設問cは記述式である。設問a～hは昨年度と同じであるが、設問i～kは今年度から追加されている。

3. 結 果

回答数は141、対象学生146名に対して回答率は96.6%であった。集計にあたって、順番付けの場合は、1位を3点、2位を2点とし、3位以降は1点と計上している。

入試区分別の回答の違いを分かりやすくするため、AO推薦入試、一般入試等による合格者を分けて集計している。以下、設問の内容及び選択肢の詳細について集計結果と合わせて紹介する。

細について集計結果と合わせて紹介する。

3. 1. 情報科学部に入学した理由について

情報科学部に入学した理由を以下の選択肢から最も強いもの3つまで順番付けして回答する。

- ・ 学びたい分野の授業科目がある。
- ・ 就職状況がよいと聞いたから。
- ・ 高校の先生の勧めがあった。
- ・ 親や兄弟など家族の勧めがあった。
- ・ 先生や事務の人の面倒見がよいと聞いた。
- ・ 授業に対する学生の満足度が高いと聞いた。
- ・ 知名度が高かった。
- ・ 目指す資格や免許が取得できるようだ。
- ・ 周囲の評判がよい。
- ・ 就職支援体制が充実していると聞いた。
- ・ 偏差値が適合していた。
- ・ 専門教育が充実していると聞いた。
- ・ 幅広い教養が身につくと思った。
- ・ ブランドとしての魅力がある。
- ・ 福岡では一応名の知れた大学だ。
- ・ 面倒見の良い大学と聞いた。
- ・ 実習などが充実していると聞いた。
- ・ 語学教育に力を入れていると聞いた。
- ・ 他の大学より学費が安かった。
- ・ 先輩が学んでいる大学だ。
- ・ 家族や親類の出身大学だ。
- ・ 国際性が身につくと思える大学だ。
- ・ スポーツ活動が盛んだ。
- ・ 奨学金制度が充実している。
- ・ 他大学との交流が盛んだ。
- ・ オープンキャンパスに来て良さそうに見えた。
- ・ その他

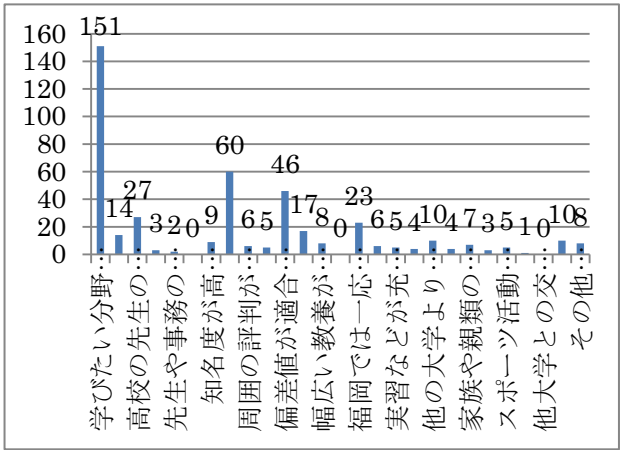


図 1. 入学理由（一般入試等の合格者）

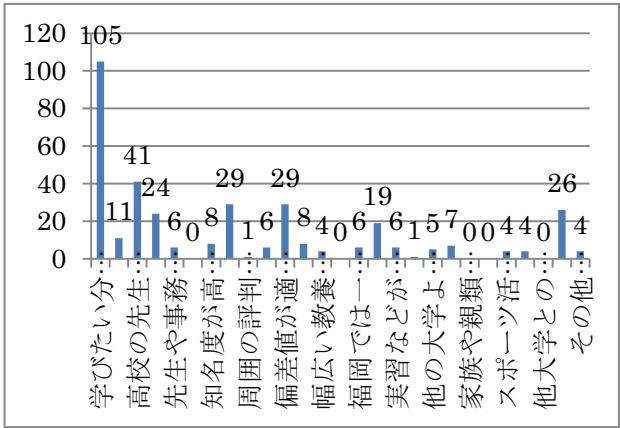


図 2. 入学理由（AO 推薦入試合格者）

一般入試合格者においては、情報科学部に入学する主な理由は、学びたい分野がある、目指す資格や免許が取れる、偏差値が適合していることであった（図 1）。これに対して、AO 等の入試方式で合格した学生は、さらに、高校の先生の勧めがあったことやオープンキャンパスで見学に来たことを理由とした人も多かった（図 2）。

3. 2. 情報科学部の志望順位について

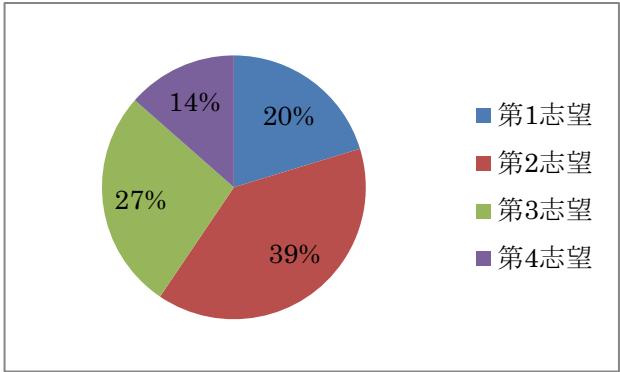


図 3. 情報科学部の希望順位（一般入試等の合格者）

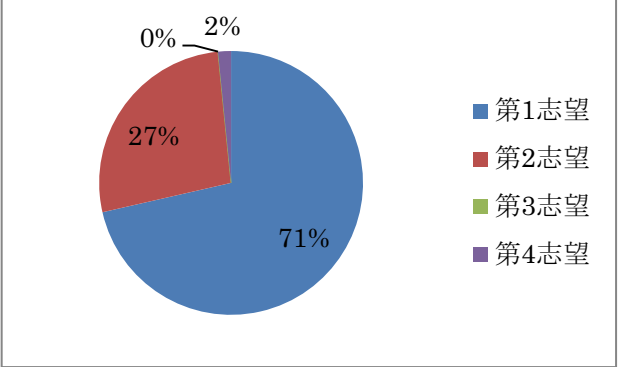


図 4. 情報科学部の希望順位（AO 推薦入試合格者）

情報科学部は第何志望であったかの質問に対して、一般入試合格者は第 1 志望から第 3 志望まで分散され、第 1 志望の回答はやや少なめであった。AO 等の入試合格者は当然のことながら第 1 志望がほとんどであった。

3. 3. 第 1 志望大学について

どこの大学が第 1 志望の大学なのかについて、一般入試合格者は、図 5 に示すように九産大は福岡大、福工大に抜かれて第 3 位であった。AO 等の入試合格者は九産大を第 1 志望にしている。

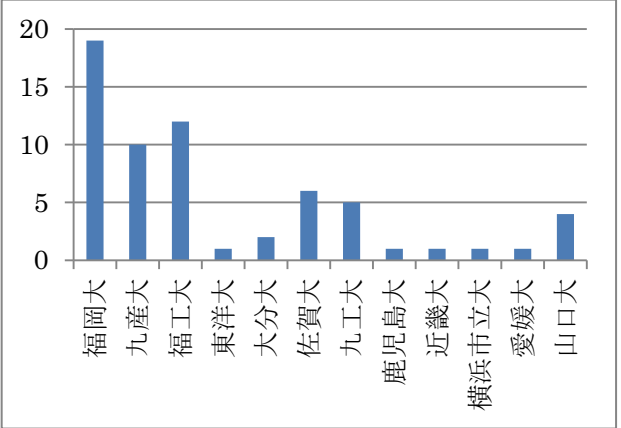


図 5. 第 1 希望大学（一般入試等の合格者）

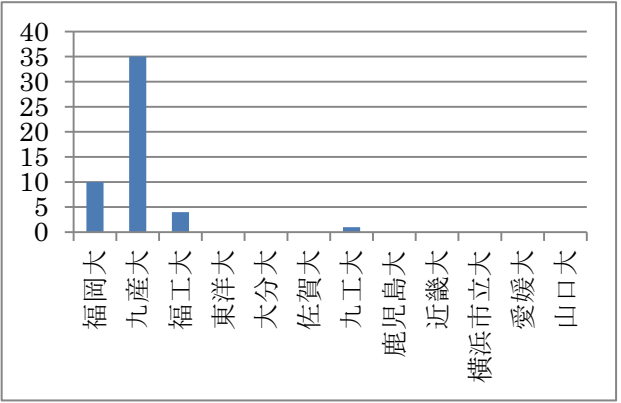


図 6. 第 1 希望大学（AO 推薦入試合格者）

3. 4. 情報科学部で勉強したいこと

- ・ エクセルやワードなどの使い方
- ・ コンピュータグラフィックの作り方
- ・ プログラムの作り方
- ・ 種々のプログラム言語の使い方
- ・ ネットワークについて
- ・ ホームページの作り方
- ・ その他

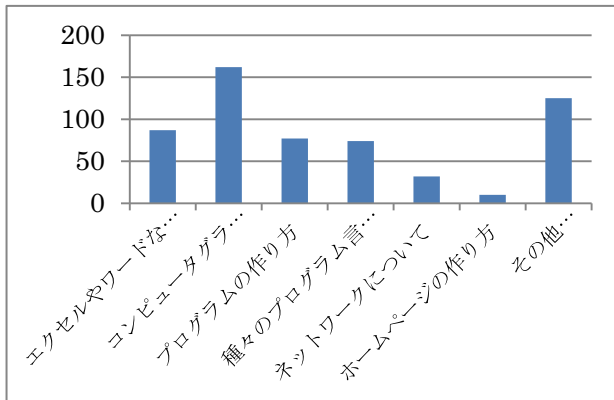


図 7. 勉強したいこと (一般入試等の合格者)

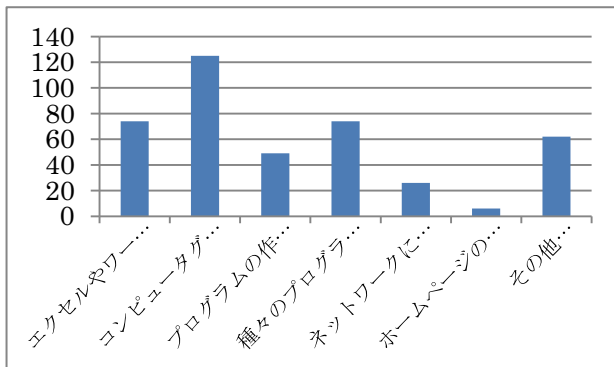


図 8. 勉強したいこと (AO 推薦入試合格者)

情報科学部で勉強したいことについては、図 7、図 8 に示すように、入試区分と関係なく、グラフィックス、ホームページの作り方などコンテンツ分野に興味を持つ学生が多かった。昨年と違ってプログラムの作り方、ネットワークなどの技術力を身につけたい人が少なくなった。

3. 5. 興味ある職業・分野について

情報科学部では学生の職業選択をイメージできる履修モデルを掲げ、情報科学・情報技術の教育を行っている。この設問は新入生に将来の職業に対する意識を開く設問であり、情報科学部の履修モデルに合わせて選択肢を設けている。

- ・ システム開発ができるエンジニア
- ・ 組込みシステムエンジニア
- ・ ネットワークエンジニア
- ・ Web、CG デザインなどコンテンツ分野で活躍できるエンジニア
- ・ 情報システム運用管理者
- ・ 教員や情報科学研究者
- ・ その他

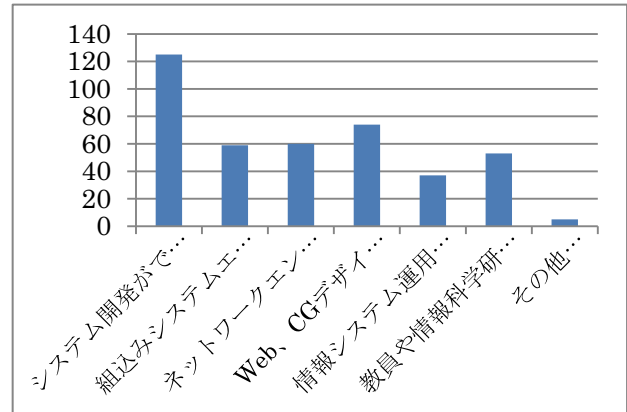


図 9. 興味ある職業・分野 (一般入試等の合格者)

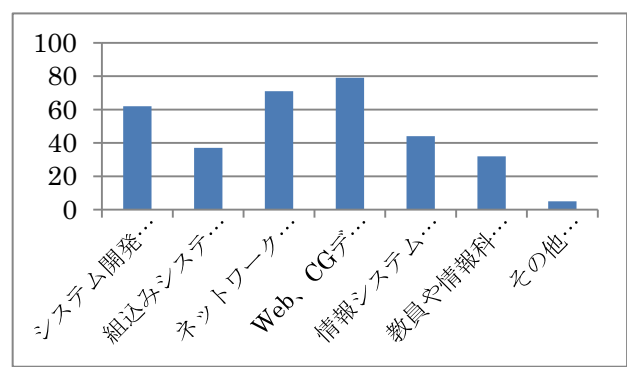


図 10. 興味ある職業・分野 (AO 推薦入試合格者)

結果は、図 9 と図 10 に示すように、システム開発、ネットワーク、コンテンツ分野に興味を持っている学生が多いことが分かった。

3. 6. 友達の大学選択の理由

- ・ 評判の良い大学
- ・ イメージのよい大学
- ・ 面倒見の良い先生や事務の人たちがいるとの評判の大学
- ・ 先輩たちからすすめられる大学
- ・ 親からすすめられる大学
- ・ 先生からすすめられる大学
- ・ 授業内容のよい大学

- ・ 学生の質のよい大学
- ・ ファッションに敏感な学生のいそうな大学
- ・ 先生たちがテレビなどで活躍している大学
- ・ 先端の研究を行っている大学
- ・ よく宣伝を行っている大学
- ・ 大学の名前がすぐ頭に浮かぶ大学
- ・ 教育のレベルの高い大学
- ・ 先生たちの研究
- ・ その他

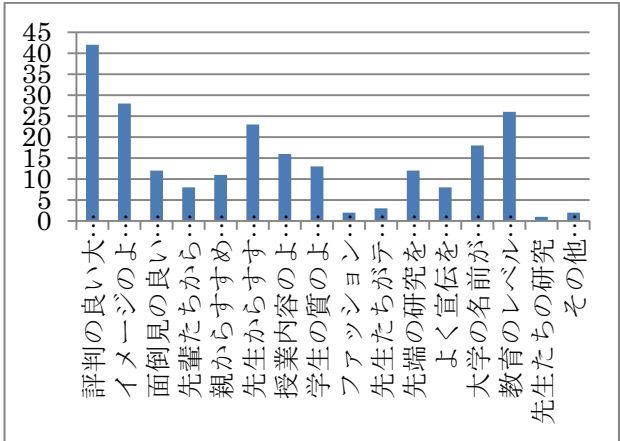


図 11. 友達の大学選択の理由（一般入試等の合格者）

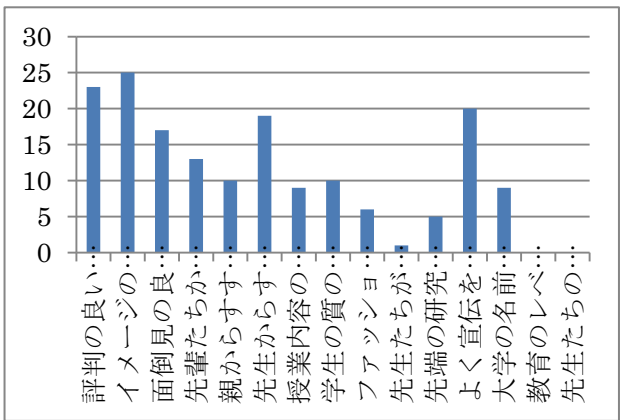


図 12. 友達の大学選択の理由（AO 推薦入試合格者）

友達が大学を選択するとき、主に考えたことを聞いた。その結果、評判やイメージがよく、知名度の高い大学が選ばれている。あと、先生の勧めや授業内容も重視されていることがわかった。

3. 7. 合格した入試種目

- ・ 推薦入試
- ・ AO 入試
- ・ 一般入試
- ・ センター試験利用入試
- ・ 一般入試・大学入試センター試験併用型入試

- ・ 特別入試（社会人・帰国子女・留学生入試）

3. 8. 情報科学部の名称

- ・ 情報科学部という名称は、どのような内容の教育が行われているかがイメージできる。
- ・ 情報科学部の名称だけでは、どのような教育が行われているかが分かり難い。
- ・ その他

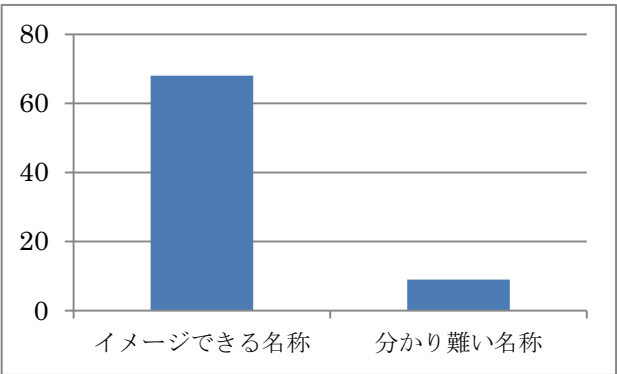


図 13. 学部の名称（一般入試等の合格者）

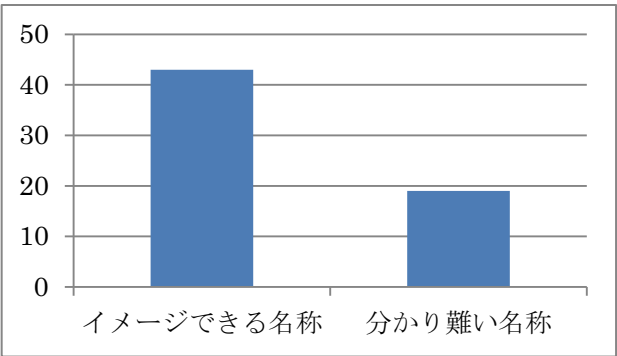


図 14. 学部の名称（AO 推薦入試合格者）

情報科学部の名称から学部の教育内容がイメージできると思われる人が多数であることがわかった。

3. 9. 大学院情報科学研究科の認知度について

九州産業大学に大学院情報科学研究科があることを知っていたかについての設問に対して、次のような結果が得られた。

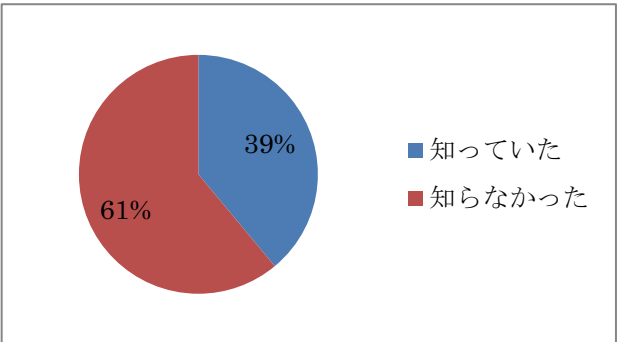


図 15. 大学院の認知度（一般入試等の合格者）

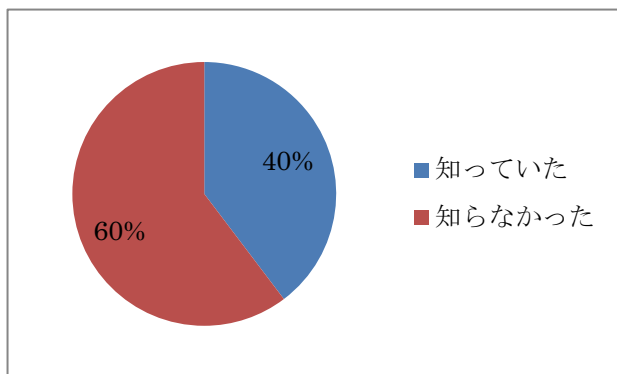


図 16. 大学院の認知度 (AO 推薦入試合格者)

新入生の大学院情報科学研究科に対する認知度をさらに高めていく必要があると思われる。

3. 10. 大学院進学について

大学院進学にも興味があるかについて以下の結果が得られた。

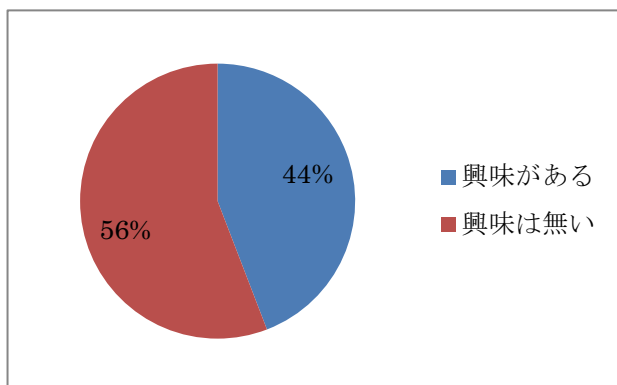


図 17. 大学院進学の意欲 (一般入試等の合格者)

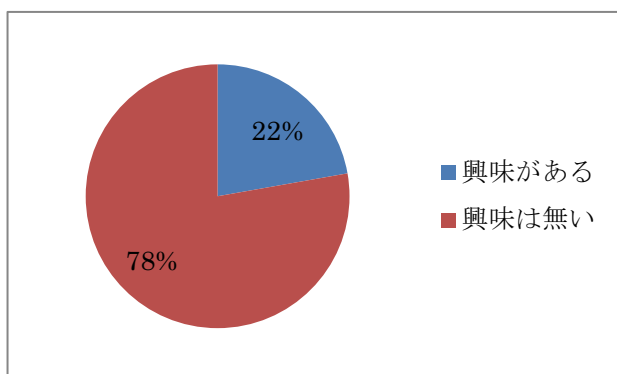


図 18. 大学院進学の意欲 (AO 推薦入試合格者)

大学院進学への興味は、AO 推薦合格者に比べて、一般入試などの合格者のほうが高いことがわかった。

3. 11. 志望を決める時期について

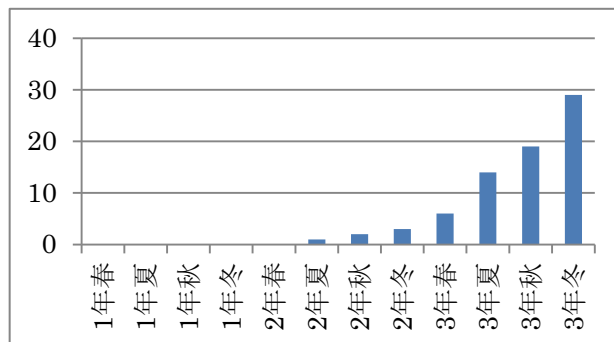


図 19. 志望大学決定時期 (一般入試等の合格者)

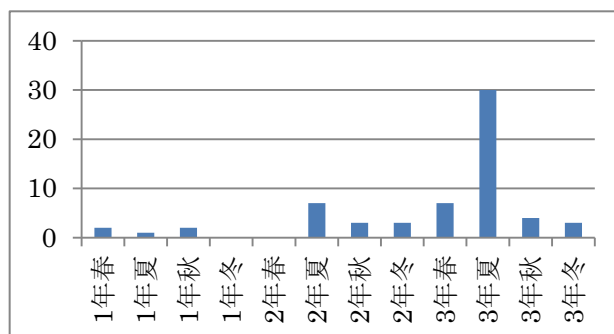


図 20. 志望大学決定時期 (AO 推薦入試合格者)

志望大学・学部を決める時期は、3 年次になってからの人が多く、夏以降に決める人が多数であることがわかった。

4. 終わりに

本稿では、平成 24 年度新入生を対象とした入学時アンケートの結果についてまとめた。昨年と比べて、情報科学・情報技術に興味をもち、意欲の高い学生が若干減っており、入学後の教育において対策を講じるべきではないかと思われる。今後とも、学生の意見を真剣に聞いて、入試制度から教育内容まで継続的に改善しなければならないと思われる。