

コンピュータ理工学部の教育に関する卒業生アンケート（両面あり）

卒業される皆さんに、本学部で教育を受けた経験から感じたことを答えてもらうアンケートを行います。無記名で結構ですし、本学部の教育の改善のためできるだけご協力下さい。

■ 設問1：学部のカリキュラム全般について

1-1 コンピュータ理工学部として今後力を入れるべき分野・内容はありますか？（幾つでもチェック可）
選択肢にないものは「□ その他」欄に記入してください。

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 基礎的なプログラミング（初級者レベル演習） | <input type="checkbox"/> 高度・実践的なプログラミング（中・上級演習） |
| <input type="checkbox"/> 計算やアルゴリズムの数学的理論 | <input type="checkbox"/> LinuxなどOSの内部構造や機能 |
| <input type="checkbox"/> プログラミング言語の仕組み | <input type="checkbox"/> ソフトウェアの開発手法 |
| <input type="checkbox"/> 並列・分散処理技術 | <input type="checkbox"/> 情報システム的设计・開発 |
| <input type="checkbox"/> コンピュータのしくみ（CPU, GPU など） | <input type="checkbox"/> 家電や自動車などの組み込みシステム |
| <input type="checkbox"/> コンピュータネットワークのしくみ | <input type="checkbox"/> 暗号・ウイルス対策などのセキュリティ技術 |
| <input type="checkbox"/> HTML5 や Ajax による Web プログラミング | <input type="checkbox"/> 電子決済などの Web サービス |
| <input type="checkbox"/> データベースや情報検索、データマイニング | <input type="checkbox"/> コンピュータグラフィックスによる画像生成 |
| <input type="checkbox"/> ユーザインタフェースやユニバーサルデザイン | <input type="checkbox"/> VR や AR によるインタフェース技術 |
| <input type="checkbox"/> 音声・音響・音楽情報処理 | <input type="checkbox"/> 機械翻訳や人工知能、機械学習 |
| <input type="checkbox"/> 画像・映像情報処理や画像認識技術 | <input type="checkbox"/> コンテンツデザインやメディアアート制作 |
| <input type="checkbox"/> IC タグなどのセンサデバイスやセンサネットワーク | <input type="checkbox"/> 知能ロボットやインテリジェントルーム |
| <input type="checkbox"/> ファジィ・ニューロなどソフトコンピューティング | <input type="checkbox"/> スマートフォンや無線 LAN の通信技術 |
| <input type="checkbox"/> 感性や認知・心理に関する情報処理 | <input type="checkbox"/> 福祉機器や医療機器の開発 |
| <input type="checkbox"/> 脳や五感に関する人間情報処理 | <input type="checkbox"/> 数学分野（線形代数、微積、確率統計、離散数学） |
| <input type="checkbox"/> 物理学分野（固体物理、量子力学、電磁気学） | <input type="checkbox"/> アナログ・デジタルの信号処理・解析技術 |
| <input type="checkbox"/> その他（
） | |

1-2 必修から外すべきと思う科目、逆に必修にすべき科目がもしあれば、理由と共に答えて下さい。

【必修科目リスト】

a: コンピュータ概論 b: 情報科社会論 c: 基礎セミナーA・B d: 基礎プログラミング演習 I
e: 基礎プログラミング演習 II f: 発展プログラミング演習 I g: 発展プログラミング演習 II
h: コンピュータ理工学実験 A・B i: プロジェクト演習 j: 特別研究 I k: 特別研究 II- A・B

・必修から外すべきと思う科目（上記科目リストの記号と理由を最大3つまで書いて下さい）

記号() 理由 ()

記号() 理由 ()

記号() 理由 ()

・必修にすべき科目・内容（自由記述）：

1-3 今後必要でないと思う科目があれば、理由と共に答えて下さい。

1-4 カリキュラム全般で欠けていると思うことはありますか？ あればできるだけ具体的に書いて下さい。

■ 設問2：学部の教員や設備などについて

2-1 授業や授業以外の場面で、教員の指導について望むことがあれば、具体的に書いて下さい。

2-2 学部で備えるべき教育用設備やソフトウェアがあれば、具体的に書いて下さい。

2-3 学部教育で用いたノート PC (MacBook) や NetBoot システムについて答えて下さい。

- ・ノート PC は勉学上で活用できましたか？ はい いいえ わからない
- ・各自がノート PC を持つことは必要と思いますか？ はい いいえ わからない
- ・教育上どの OS を使うべきと思いますか？ Mac OS X Windows 7/8 Linux その他
→ 選択理由 (自由記入) :
- ・NetBoot による統一的な演習環境は、本学部の教育上必要と思いますか？ (どれか一つを選択)
 必要と思う あるほうが良いがなくても構わない 必要ないと思う わからない
→ 選択理由 (自由記入) :
- ・NetBoot システムを使わない場合、演習環境 (開発環境やアプリケーションなど各種ソフトウェア) を学生が自分で準備 (インストールや設定) することについてどう思いますか？ (複数選択可)
 1 年生の最初は困難なのでやめておくべき → (年次 学期からは自分で準備すべき)
 準備のための資料があれば 1 年生でも自分で行うべき
 TA や補助員のサポートがあれば 1 年生でも自分で行うべき
 有償ソフトウェアは学部で用意して、それ以外は自分で調べて自分で準備すべき
 どんなサポートがあっても無理
 その他 (自由記入:)

2-4 学ぶ上で不自由に感じたことがありますか？ あれば具体的に書いて下さい。

■ 設問 3 : 特別研究について

3-1 特別研究に関する感想や意見

- ・研究室の配属先は 第一希望 第二・三希望 当初希望以外
- ・まじめに取り組んだと 思う 思わない 普通
- ・客観的に意義ある研究ができた 思う 思わない わからない
- ・個人的に満足いく研究ができた 思う 思わない わからない
- ・学部生としての知識や技量を得たと 思う 思わない わからない
- ・もっと時間を投入して行いたい 思った 思わなかった わからない
- ・研究テーマは期待した内容 だった ではなかった わからない
- ・教員の指導は期待通り だった ではなかった わからない
- ・他の配属先で指導を受けたかった 思う 思わない わからない
- ・特研発表会を見ての自分のレベルは 平均以上 平均程度 平均以下
- ・特別研究が必修科目ではない場合に 履修する 履修しない わからない

3-2 特別研究を終えて、後輩や教員へのメッセージ、配属方法など、何かあれば自由に書いて下さい。

■ 設問 4 : その他

4-1 本学部への大学進学を後輩に勧めるならば、どのような点をメリットとして伝えますか？
また、逆にデメリットは何だと思えますか？

【4-2 のみ、就職するなど本学大学院へ進学しない人 (他大学大学院へ進学する人含む) への質問】

4-2 本学大学院 (先端情報学研究科もしくは理学研究科) への進学について考えたことはありますか？
「ある」「なし」いずれか、および進学しなかった理由 (複数可) についてもチェックして下さい。

- ・本学大学院への進学を考えたことは ある ない
- ・進学しなかった理由 (複数選択可) 早く社会で仕事がしたい 学費等経済的な都合
 学力の都合 興味ある研究分野・テーマがない
 知人等の意見により 大学院について知らない
 その他→理由 ()

4-3 これまでの設問以外で何か意見があれば自由に書いて下さい。

ご協力ありがとうございました。