

2024年4月3日

情報科学基礎実験 α , β 履修手引き

情報科学基礎実験 代表教員

1. はじめに

情報科学基礎実験は情報科学部2年生向けの必修科目です。情報科学基礎実験は“情報科学基礎実験 α ” (以下 α) と“情報科学基礎実験 β ” (以下 β) の2科目あり、どちらも1学期(半年間)の期間の科目です。2科目とも履修し単位を取得することは、3年次への進級要件の一つになっています。

2. 履修の仕方と成績

α は“ α -1”と“ α -2”, β も“ β -1”と“ β -2”にそれぞれ内容が分かれます。成績判定は α と β ともに総合評価となります。つまり、 α と β ともに単位の認定には受講したすべての内容(α は α -1と α -2の両方, β は β -1と β -2の両方)が合格点に達している必要があります。よって、 α -1は単位取得できた(可以上)が α -2はできなかった(不可)、またはその逆ということにはなりませんので注意してください。 α -1, α -2, β -1, β -2は年度内にそれぞれ1回しか受講できないことについても注意してください。

各学生の前後期の履修科目と受講内容の順番については、WebClass/UNIPA(対象学生全員が閲覧可能な情報提供用コース)で知らせます。履修登録の際は、 α または β のどちらかを履修登録するのかを間違えないように気をつけてください。また、これまでの受講状況に応じて、 α -1, α -2, β -1, β -2それぞれにおいて、課題への取り組み方が異なってくる場合があります。この点に関する説明をよく聞いて、担当教員の指示に従うようにしてください。

3. 教室および代表教員

α -1, α -2, β -1, β -2の初回はすべて対面授業です。表1の教室で授業を受けてください。質問・相談・欠席の連絡などあれば、代表教員へメールしてください。

表1 教室と代表教員

科目	内容	教室(実験室)	代表教員と連絡先(@の後はhiroshima-cu.ac.jp)
α	α -1	情311, 情314	稲木 雅人(inagi@)
	α -2	情441, 処501 (初回は処501に集合)	中野 靖久(ynakano@)
β	β -1	処301	岩田 一貴(kiwata@)
	β -2	情313	藤原 久志(fhisashi@)

4. 実験の教材

教材は WebClass/UNIPA からダウンロードしてください。各週の月曜を目安にその週の実験日の教材がアップロードされる予定です。実験日によっては予習が必要なときもあるので注意してください。

5. その他のお知らせ

■ α -1

ノート PC の持参：ノート PC を持参する必要があります。

イヤホンの持参：第 4 週に音声の再生が必要な実験課題があり、ミニプラグ式 (3.5mm) のイヤホンもしくはスピーカを使用しますが、備品のスピーカは数名の学生で共用することになります。備品のスピーカではなく個人で所有するミニプラグ式 (3.5mm) イヤホンを使用したい学生は、第 4 週に実験室に持参してください。

■ α -2

ノート PC の持参：ノート PC を持参する必要があります。

事前準備：オンラインコミュニケーションツールとして、Microsoft Teams を使用します。また、実験環境として Google Colab などを使用します。WebClass/UNIPA に事前準備に関する資料がアップロードされるので、初回授業までに資料を確認し、事前準備を実施してください。

microSD カードの配布： α -2 のみで授業を受ける学生のうち、ラズパイの利用を希望した学生にのみ配布されます。

■ β -1

ノート PC の持参：ノート PC を持参する必要があります。