

2021年度 情報領域演習第二 ガイダンス資料

内容

情報領域演習第二はI類の4つの講義に対応する演習を行う必修の授業である。4つの演習は以下の通り。

- Q演習 6コマ分「プログラミング通論」に対応。プログラミングを伴う
- L演習 3コマ分「論理設計学」に対応
- C演習 4コマ分「計算機通論」に対応。プログラミングを伴う
- K演習 2コマ分「確率論」に対応

注意: 過年次生はすでに届け出た場合を除き原則として昨年のクラスで受講すること。また履修登録は受講クラスに対して行うこと。

オンライン対応

2021年度はオンラインでの演習を行う。演習ごとにオンデマンド型、リアルタイム型の違いがあるので注意すること。下記のスケジュールに従い、下記のリンクに指示された形で演習を行い、課題を提出すること。

webClassを使用しない演習もあるが一括連絡の場合があるのであらかじめ**webClass**に登録すること。**webClass**には「情報領域演習第二」が3クラスあるので、自分のクラスで登録するように注意すること(時間割に学籍番号で定義されたクラスが記載されている)。クラス登録が上手く行かない場合は取りまとめ教員に連絡すること。

- Q演習
 - 全クラス共通で <http://img2.hc.uec.ac.jp/~rocky/lecture/exInf2Q/> の指示に従うこと
- L演習
 - 1クラス: webClassを参照
 - 2クラス: webClassを参照
 - 3クラス: Google Classroomを利用します。クラスコードは2nvg1biです。
- C演習
 - 1クラス: <https://www.ied.inf.uec.ac.jp/text/ex-info2/class1/> (※注: 認証には UEC アカウント名とパスワードを利用して下さい。)
 - 2クラス: webClassを参照
 - 3クラス: <https://sites.google.com/site/utomasaki/lecture/3c>の指示に従うこと
- K演習
 - 1クラス: webClassを参照
 - 2クラス: webClassを参照
 - 3クラス: <https://sites.google.com/site/utomasaki/lecture/3k>の指示に従うこと

スケジュール(別途演習ごとにレポート提出期限が設けられている場合はそちらに従うこと)2021対応

実施回	実施内容(シラバス記載のもの)	1クラス(木曜3限)	2クラス(金曜1限)	3クラス(月曜2限)
第1回	ガイダンス, Q演習:基礎プログラミングの復習	4月8日(木)	4月9日(金)	4月12日(月)
第2回	Q演習:ポインタ	4月15日(木)	4月16日(金)	4月19日(月)
第3回	C演習:数の表現, 符号なし表現, 絶対値表現, 二の補数表現	4月22日(木)	4月23日(金)	4月26日(月)
第4回	L演習:2進数と10進数, 2の補数表現, ブール代数の基礎	5月6日(木)	4月30日(金)	5月10日(月)
第5回	Q演習:基本データ構造	5月13日(木)	5月7日(金)	5月17日(月)
第6回	K演習:確率表とベイズの定理, 確率分布の計算, 確率不等式	5月20日(木)	5月14日(金)	5月24日(月)
第7回	C演習:論理演算, 算術演算, アセンブラ言語	5月27日(木)	5月21日(金)	5月31日(月)
第8回	Q演習:再帰呼出し	6月3日(木)	5月28日(金)	6月7日(月)
第9回	L演習:論理式の簡単化, 組み合わせ回路の設計	6月10日(木)	6月4日(金)	6月14日(月)
第10回	C演習:アセンブラプログラミング(1)	6月17日(木)	6月11日(金)	6月21日(月)
第11回	Q演習:リスト構造	6月24日(木)	6月18日(金)	6月28日(月)
第12回	L演習:順序回路の設計, 状態遷移図・遷移表	7月1日(木)	6月25日(金)	7月5日(月)
第13回	C演習:アセンブラプログラミング(2)	7月8日(木)	7月2日(金)	7月12日(月)
第14回	K演習:ベルヌーイ試行, 待ち行列, 正規分布と中心極限定理	7月15日(木)	7月9日(金)	7月19日(月)
第15回	Q演習:整列法	8月12日(木)	7月16日(金)	8月16日(月)

担当教員

クラス	Q演習	L演習	C演習	K演習
1クラス (木3)	佐藤, 高橋(裕)	八巻	織田	中鹿

2クラス (金1)	西野	岡本(一)	高木	中嶋
3クラス (月2)	湯	関	宇都	宇都

成績評価

最終評価はシラバスにある通り、

- どれか一つの演習で不合格であれば自動的に不合格となる。
- 各演習の成績に対して、加重平均をとる。

連絡なしのレポート未提出は即不可となる。またレポート提出期限に遅れると減点の対象となる。やむを得ず遅れる場合、事前に各回担当の先生(下記参照)に連絡すること。

Q演習(プログラミング通論)	
佐藤先生	sato@hc.uec.ac.jp
高橋(裕)先生	rocky@inf.uec.ac.jp
西野順二先生	nishinojunji@uec.ac.jp
湯先生	shtang@uec.ac.jp
L演習(論理設計学)	
岡本(一)先生	kazushi@uec.ac.jp

工藤先生	shuhe-kudo@uec.ac.jp
関先生	s.seki@uec.ac.jp
C演習(計算機通論)	
織田先生	oda.takeshi@uec.ac.jp
高木先生	takagi@uec.ac.jp
宇都先生	uto@is.uec.ac.jp
K演習(確率論)	
中嶋先生	nakajima@uec.ac.jp
宇都先生	uto@is.uec.ac.jp
中鹿先生	nakashika@uec.ac.jp

全体世話人: 梶本(kajimoto@uec.ac.jp)