

令和6年度の概要です。

授業科目名	知プラe科目 コンピュータと教育 その2
授業科目名（英字）	Computers in Education second period
時間割	前期集中 その他 集中
対象年次及び学年	1年次
担当教員	林 敏浩
ナンバリングコード・水準	B2
ナンバリングコード・分野	THM
ナンバリングコード・ディプロマ・ポリシー(DP)	Cxx
ナンバリングコード・提供部局	G
ナンバリングコード・対象学生	1
ナンバリングコード・特定プログラムとの対応	N
ナンバリングコード・授業形態	Le
ナンバリングコード・単位数	1

関連授業科目	コンピュータと教育 その1
履修推奨科目	なし
学習時間	授業（e-Learning）90分×8回＋自学自習（準備学習15時間＋事後学習15時間）
授業の概要	【キーワード】情報通信技術, CAI, e-Learning, 教育システム 近年、情報通信技術（ICT）を活用した教育が様々な教育機関で実施されるようになってきた。また、予習・復習などの自宅等における学習者主体の学習にもICTの利用が増えてきたシステムについて講義する。 この科目では、情報学、統計学に関する知識・技能/これからのデジタル社会を生きるうえで必要な知識を習得することができます（I科目）
授業の目的	ICTを活用する教育環境を単に利用者（学習者）として利用するだけではなく、これまでにはなかった21世紀型の新しい教育環境の特徴を深く理解するため、本講義で、近年発展学習する。
到達目標	（１）教育・学習支援システムにどのようなものがあるか説明できる（共通教育スタンダードの「21世紀社会の諸課題に対する探求能力」に対応）。 （２）支援システムの活用事例などを説明できる（共通教育スタンダードの「21世紀社会の諸課題に対する探求能力」に対応）。
成績評価の方法	各回の課題（8回：各最高10点）と最終課題（1回：最高20点）を採点して合計した得点が60点以上を合格とする(到達目標（１）、（２）に対応)。なお、各回の課題の振
成績評価の基準	成績の評価は、100点をもって満点とし、秀、優、良及び可を合格とする。各評価基準は次のとおりとする。 秀（90点以上100点まで）到達目標を極めて高い水準で達成している。 優（80点以上90点未満）到達目標を高い水準で達成している。 良（70点以上80点未満）到達目標を標準的な水準で達成している。 可（60点以上70点未満）到達目標を最低限の水準で達成している。 不可（60点未満）到達目標を達成していない。 ただし、必要と認める場合は、合格、了及び不合格の評語を用いることができる。その場合の評価基準は次のとおりとする。 合格又は了 到達目標を達成している。 不合格 到達目標を達成していない。
授業計画並びに授業及び学習の方法	【授業計画】 第1回目：講義ガイダンス、「コンピュータと教育 その2」の講義で何を学ぶか？ 第2回目：教育・学習支援システム（１）：フレーム型システム 第3回目：教育・学習支援システム（２）：ドリル&ブラクティス型CAIシステム 第4回目：教育・学習支援システム（３）：ゲーム&シミュレーション型システム 第5回目：教育・学習支援システム（４）：アドリブ型・情報検索型・質問応答型システム 第6回目：高度教育・学習支援システム（１）：知的CAIシステム 第7回目：高度教育・学習支援システム（２）：いろいろな高度教育システム 第8回目：高度教育・学習支援システム（３）：協調学習支援システム ※上記に加えて最終課題がありますので注意ください。 ※コンテンツ更新に伴い、内容などに変更が生じた場合は、第1回目の講義ガイダンスで説明します。 【学習の方法】 e-Learningによる非同期型授業として実施する。受講はインターネットに接続できるパソコンでLMS（Learning Management System）にアクセスして、e-Learningコンテンツを視聴 e-Learningは基本的には自学自習ですので計画的な履修（コンテンツ視聴、オンラインレポート提出）を心がけてください。e-Learningの落とし穴に落ち込まないようにしてください。各回で課題を課していますので、コンテンツ視聴後、課題を必ず回答してLMSでオンライン提出ください。 【e-Learning科目の履修登録に際して】 本講義はフルオンデマンドで実施されるため講義室での授業は行わない。また、科目によって受講制限をかける場合がある。なお、教務システム（ドリームキャンパス）の履修登録とは別

	国ウェブページに掲載している香川大学学生向け履修案内をよく読んで、期限内に登録手続きを済ませること。期限内に登録を完了できなかった場合は履修を許可しない。 URL: https://chipla-e.ucel.kagawa-u.ac.jp/ 【自学自習のためのアドバイス】 各回において、e-Learningコンテンツ視聴や課題対応以外に、準備学習 2 時間、事後学習 2 時間程度の自学自習を推奨します。準備学習は前回の振り返りやハンドアウトを見ての復習をしたりすることが挙げられます。また、夏休みなどの長期休暇での全体的な復習として事後学習に時間配分しても結構です。 【バリアフリー対応について】 電子テキスト型コンテンツ（音声読み上げソフト対応）
教科書・参考書等	なし
オフィスアワー	時間：金曜日 1 時限目 場所：幸町北キャンパス研究交流棟 4 階教員室 備考：不在時あるいは対面が困難な場合は電子メール(hayashi.toshihiro@kagawa-u.ac.jp)を活用されたい。
履修上の注意・担当教員からのメッセージ	締切間際で提出される課題にファイル名の不備やファイルそのものの間違いが多発しており、課題が受理できないケースも多くなっています。締切後の再提出は認めていませんので、よく確認してください。 【注意】2018年度以前に「コンピュータと教育」を単位修得している場合は履修できません。
参照ホームページ	大学連携e-Learning教育支援センター四国（知プラ）ウェブサイト https://chipla-e.ucel.kagawa-u.ac.jp/
メールアドレス	hayashi.toshihiro@kagawa-u.ac.jp