



キャンパスで大学生と 一緒に学んでみませんか?



# 琉球大学「公開授業」について

琉球大学では、生涯学習支援による人材育成・地域貢献を建学以来の使命と位置付けて様々な取り組みを行っています。

その一環として、本学学生が受講している正規の授業の一部を開放し、地域住民の皆さまに受講していただくための『公開授業』を平成14年度から実施しています。公開授業により、生涯学習に対する社会的要請に応え地域社会と大学との連携をより一層深めていくとともに、地域住民の方々と学生が共に学習することで、学生や教員にとってもよい刺激になり、授業の活性化につながることが期待されています。

また、公開授業のさらなる活性化を図るため、受講生の利便性を考慮し受講料の定額料金制度を導入しています。

この機会に、多くの方々が琉球大学に足を運ばれることを期待しています。

併せて、これまでも多くの方々に本学提供の公開授業を受講していただきましたが、平成25年度から、琉球大学サテライトキャンパスを県内6か所に設置し、サテライトキャンパスでのインターネットを活用した公開授業の配信を行い、島嶼地域の皆様をはじめ、多くの方々へ受講の機会を広げております。

ますます多くの方々が本学での生涯学習をお楽しみくださいますよう、また講師や他の参加者との有益なネットワークへの発展をお楽しみいただきますよう、願いを込めてご案内申し上げます。



# 受講手続き

# 【ステップ1】 公開授業申込み専用予約サイト( http://ercll.u-ryukyu.narayun.jp/) に 会員登録を行い、希望する科目の仮申込みを行う。

- ◇ 仮申込みを行うには会員登録が必須となります。(登録費無料) 入力したメールアドレスに確認メールが届き、 承認するアドレスをクリックすると登録完了です。
- ◇ 会員登録後、**申込み専用予約サイトから仮申込み**を行ってください。受付け後に本学より連絡が届きます。 **お電話によるお申込みは受け付けておりません。**インターネットが利用できない方は、末尾の仮申込書を直接 窓口へお持ちいただくか FAXまたは郵送にてご提出ください。

### 公開授業申込み専用予約サイト http://ercll.u-ryukyu.narayun.jp/

仮申込み期間	前学期 3月18日(月) ~ 4月1日(月)
※ 定員に達し次第締め切ります。	後学期 9月9日(月) ~ 9月24日(火)

#### 【ステップ2】 地域連携推進課(大学本部棟1階)で『公開授業受講カード』を受け取る。

### 【ステップ3】 仮申込みをした科目の初回開講日に、実際授業を聴講し本登録するか決める。 本登録する場合は、担当教員から承認印をもらう。

- ◇ 仮申込みをした科目を本登録する場合は、初回開講日中に「公開授業受講カード」に担当教員から承認印をもらってください。(仮申込みをしていない科目は、教員の承認印があっても本登録できない場合があります。)
- ◇ 登録は本学の学生が優先となります。学生だけで教室収容人数を超える場合は受講できないことがあります。

#### 【ステップ4】 受講料を納付する。

◇ 各科目の担当教員から承認印をもらった後、受講料のお振込みをお願いします。なお、大学からは請求書の 送付は行っていません。

	受講料	条 件
単価料金	各科目の概要(P6~P22)に 記載しています。	◇1科目のみ受講する場合。
半期 定額料金	6,780円	◇半期間(前期または後期)に、2科目以上を受講する場合。 ※半期間に何科目受講しても6,780円です。
通年定額料金	9,360円	◇通年で授業を2科目以上受講する場合。 ◇前期と後期の科目を組み合わせて、2科目以上受講する場合。 ※1年間に何科目受講しても9,360円です。

- ◇ 受講料納入後は、科目変更や定額料金の変更、払戻しはできません。
- ◇ 受講料にテキスト代等は含まれておりません。テキストが必要な場合は担当教員の指示に従ってご自身でご 用意ください。大学生協で取り扱っている場合もあります。 □
- ◇ 振込み手数料は受講者負担となります。

振込先銀行 琉球銀行 宜野湾支店 口座番号 普通 430-384 口座名義 国立大学法人琉球大学

#### 【ステップ5】 受講カードを提出する。カード提出後に本登録となります。

- ◇ お振込みが完了しましたら、すみやかに受講カードを地域連携推進課(大学本部棟1階)へご提出ください。提出がない場合は受講できませんのでご注意ください。
- ◇ 車で通学される方へは「入構許可証」を発行しますので、係員へお申し出ください。(以前に発行された入構許可証をお持ちの方はご返却ください。)

#### 公開授業担当窓口

琉球大学 地域連携推進課

〒903-0213 沖縄県西原町字千原1番地(大学本部棟1階)

Tel: 098-895-8019 Fax: 098-895-8185

# 2 受講に際して

#### 授業について

- ◇ 授業は、週1回の計15回を基本としていますが、科目によって回数が異なる場合があります。
- ◇ 休業日、振替授業日等については、行事予定表(P24)をご確認ください。
- ◇ 担当教員の都合により、休講や補講を行う場合があります。休講や補講の連絡については、各学部の掲示板等で周知しています。(教員によっては、メールで連絡する場合もあります。)緊急の場合はできる限り電話等によりご連絡をいたしますが、行き届かない場合もありますので、あらかじめご了承ください。
- ◇ 沖縄本島内に暴風警報又は暴風特別警報が発表されている間は、授業及び期末試験(以下「授業等」という。)を休講とします。暴風警報等の解除に伴う授業等の取扱いは次に掲げるとおりとします。 (1)午前6時30分までに暴風警報等が解除された場合は、第1時限から授業等を行います。(2)午前11時までに暴風警報等が解除された場合は、第3時限から授業等を行います。(3)午後4時までに暴風警報等が解除された場合は、第6時限から授業等を行います。(4)午後4時までに暴風警報等が解除されない場合は、当日行われる予定の授業等は引き続き休講とし、期末試験を予備日に順延します。
- ◇ 公開授業は単位認定を行いませんので、原則としてレポートの提出やテスト、単位認定試験を受験する必要はありませんが、提出や受験を希望する方は担当教員とご相談ください。
- ◇ 単位認定を希望される方は「科目等履修生」制度をご利用ください。

#### e-Learning (Web Class) を利用する科目について

◇ 科目によってはインターネットを通して資料や参考文献の紹介を行ったり、諸連絡や課題提出等を行う場合がありますが、別途手続きが必要となります。

#### シラバス検索について

- ◇ 科目によって、資料や休講等の連絡をシラバスに掲載する場合があります。シラバスは下記URLから確認ができます。検索画面の「講義名」に受講したい科目名を入力し検索ボタンをクリックしてください。
  - 琉球大学シラバス検索URL https://tiglon.jim.u-ryukyu.ac.jp/Portal/Public/Syllabus/
- ◇ シラバス検索においては、下記の事項にご注意ください。
  - 教員によってはシラバス登録をしていない科目があります。
  - ・後期開講の科目については、9月以降に掲載されます。
  - ・本システムによる講義要項などの内容について、無断転用を禁止します。
  - ・科目一覧(P4~P5)にない科目については受講はできません。一覧にない科目について、シラバス検索により直接教員へ連絡をとることや受講のお問合せはご遠慮ください。

#### その他

- ◇ 受講にあたり、本学が行う教育及び研究に支障が及ぶことがないように努めていただくとともに、担当教員の 指示に従ってください。また、受講中は携帯電話の使用を控えてください。
- ◇ 受講生が、大学の秩序を乱したり受講生としてふさわしくない行為等を行った場合、受講を停止することがあります。受講が停止された場合であっても、受講料は返還できません。
- ◇ 来学中および授業中の受講生の呼び出しには対応できません。
- ◇ 駐車スペースに限りがありますので、可能な限り公共の交通機関等をご利用ください。なお、構内で事故や盗難が起きた場合、大学側は責任を負いかねますのでご了承ください。

#### お問い合わせ先・申込み窓口

### 公開授業申込み専用予約サイト http://ercll.u-ryukyu.narayun.jp/

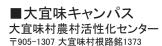
■琉球大学総合企画戦略部地域連携推進課	〒903-0213 沖縄県西原町字千原1番地(大学本部棟1階) TEL:098-895-8019 FAX:098-895-8185
■琉球大学地域連携推進機構生涯学習推進部門	ホームページ https://ercll.skr.u-ryukyu.ac.jp/
■琉大コミュニティキャンパス事業本部	ホームページ https://ryudaicoc.skr.u-ryukyu.ac.jp/

#### 個人情報の取り扱いについて

公開授業申込み等で取得した個人情報については、本学の個人情報管理規則に基づき適切に管理し、公開授業の運営及び公開授業に関する情報の送付以外の目的には使用いたしません。

### サテライト配信について

琉球大学では、平成25年度文部科学省の「地(知)の拠点整備事業」に琉大コミュニティキャンパス(RCC)事業が 採択され、琉球大学サテライトキャンパスを那覇市、宮古島市、石垣市、久米島町、国頭村、大宜味村の6カ所に設 置し、サテライトキャンパスでの出前講座の開催や、インターネットを活用した公開授業・公開講座等の配信を行い、 島嶼地域の皆様をはじめ、多くの方々へ受講の機会を広げております。





■国頭キャンパス



■久米島キャンパス 具志川農村環境改善センター 〒901-3124 久米島町字仲泊730番地





■石垣キャンパス 石垣市立図書館

〒907-0013 石垣市浜崎町1番地の1



■宮古島キャンパス 宮古島市中央公民館 〒906-0013宮古島市平良字下里315



■那覇キャンパス 那覇市牧志駅前ほしぞら公民館 〒902-0067 那覇市安里2丁目1番地1号



#### 【 琉大コミュニティキャンパス(RCC)事業に関するお問合せ 】

琉大RCC



国立大学法人琉球大学 地域連携推進課 〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地 TEL:098-895-8085 / FAX:098-895-8185 https://ryudaicoc.skr.u-ryukyu.ac.jp/



# 4 科目一覧および各科目概要

授業番号	開講学部・学科	授業科目名	学期	曜日時限	担当教員	頁
1	共通教育等科目 琉大特色科目	平和論	前学期	火4	阿部 小涼 他	6
2	共通教育等科目 人文系科目	人間観と教育	前学期	月3	寺石 悦章	6
3	共通教育等科目 人文系科目	人間関係論	前学期	月1	田中 寛二	6
4	共通教育等科目 外国語科目	インテンシブフランス語 [	前学期	火2、金2	デルバール・フランク 他	6
5	共通教育等科目 外国語科目	スペイン語入門 I	前学期	水2	鈴木 正士	7
6	共通教育等科目 外国語科目	インテンシブスペイン語 I	前学期	火2、金2	福地 恭子 他	7
7	共通教育等科目 転換科目	物理学入門I	前学期	火2	安田 千寿	7
8	共通教育等科目 先修系科目	物理学I	前学期	金2	稲岡 毅	7
9	共通教育等科目 自然系科目	天体観測を通して学ぶ宇宙	前学期	集中講義	松本 剛	8
10	共通教育等科目 自然系科目	海洋の科学	前学期	水7	松本 剛	8
11	共通教育等科目 自然系科目	海洋の科学	前学期	火1	松本 剛	8
12	共通教育等科目 先修科目	化学 I	前学期	月5	漢那 洋子	8
13	共通教育等科目 総合科目	環境エネルギー計画	前学期	木5	堤 純一郎	9
14	共通教育等科目 キャリア関係科目	海外キャリア形成入門	前学期	集中講義	金城 和光 他	9
15	共通教育等科目 キャリア関係科目	地域企業(自治体)お題解決プログラム	前学期	火5	松本 剛	9
16	人文社会学部 琉球アジア文化学科	琉球史概論 I	前学期	月2	豊見山 和行	9
17	人文社会学部 国際法制学科	基礎労働法	前学期	火4	戸谷 義治	10
18	人文社会学部 人間社会学科	カウンセリング演習	前学期	木1	田中 寛二	10
19	国際地域創造学部 国際地域創造学科	エコツーリズム論・基礎	前学期	木3	大島 順子	10
20	国際地域創造学部 国際地域創造学科	広告論	前学期	月2	王 怡人	10
21	国際地域創造学部 国際地域創造学科	観光マネジメント論	前学期	月5、木5	桑原 浩	10
22	国際地域創造学部 国際地域創造学科	経済学概論	前学期	木2	越野 泰成	11
23	国際地域創造学部 国際地域創造学科	口頭英語表現1(英語スピーチ)	前学期	月3	宮平 勝行	11
24	国際地域創造学部 国際地域創造学科	社会人類学Ⅰ	前学期	木5	稲村 務	11
25	教育学部	理科教育法A[1組]	前学期	木6	吉田 安規良	11
26	教育学部	授業技術	前学期	月5	吉田 安規良	11
27	教育学部	生活科教育研究	前学期	火5	白尾 裕志	12
28	理学部 物質地球科学科	熱力学	前学期	金4	前野 昌弘	12
29	理学部 物質地球科学科	物理数学I	前学期	木2	稲岡 毅	12
30	理学部 物質地球科学科	海洋地質学	前学期	月3	古川 雅英	12
31	理学部 海洋自然科学科	物理化学Ⅱ	前学期	火3	漢那 洋子	13
32	理学部 海洋自然科学科	熱帯生物科学概論	前学期	火5	山崎 秀雄 他	13
33	医学部 保健学科	フィジカルアセスメント	前学期	金3~4	眞榮城 千夏子 他	13
34	農学部 亜熱帯農林環境科学科	生態学·環境学	前学期	木1	辻 瑞樹	13
35	農学部 亜熱帯農林環境科学科	作物学	前学期	水2	諏訪 竜一	14
36	農学部 亜熱帯農林環境科学科	土壤環境科学	前学期	金3	金城 和俊	14
37	農学部 亜熱帯農林環境科学科	森林微生物学	前学期	水2	亀山 統一	14

授業 番号	開講学部・学科	授業科目名	学期	曜日時限	担当教員	頁
38	共通教育等科目 琉大特色科目	平和論	後学期	火4	阿部 小涼 他	15
39	共通教育等科目 人文系科目	心の科学	後学期	月1	田中 寛二	15
40	共通教育等科目 総合科目	環境と文学	後学期	火2	山城 新	15
41	共通教育等科目 外国語科目	インテンシブフランス語 Ⅱ	後学期	火2、金2	デルバール・フランク 他	15
42	共通教育等科目 外国語科目	インテンシブスペイン語 Ⅱ	後学期	火2、金2	福地 恭子 他	16
43	共通教育等科目 自然系科目	人間と物理学	後学期	水2	與儀 護	16
44	共通教育等科目 転換科目	物理学入門Ⅱ	後学期	火2	安田 千寿	16
45	共通教育等科目 先修科目	物理学Ⅱ	後学期	金2	稲岡 毅	16
46	共通教育等科目 琉大特色科目	琉大特色・地域創生特別講義区 (星空案内人養成講座)	後学期	集中講義	松本 剛	17
47	共通教育等科目 琉大特色科目	琉球の自然保護	後学期	木5	横田 昌嗣 他	17
48	共通教育等科目 総合科目	環境影響評価概論	後学期	月5	堤 純一郎	17
49	共通教育等科目 社会系科目	教育政策史	後学期	火2	柴田 聡史	17
50	人文社会学部 国際法政学科	応用労働法	後学期	火4	戸谷 義治	18
51	人文社会学部 琉球アジア文化学科	琉球史概論Ⅱ	後学期	木2	大浜 郁子	18
52	人文社会学部 人間社会学科	非行と犯罪の心理学	後学期	金1	田中 寛二	18
53	国際地域創造学部 国際地域創造学科	観光地における観光教育	後学期	金2	大島 順子	18
54	国際地域創造学部 国際地域創造学科	マーケティング入門	後学期	火6	王 怡人	18
55	国際地域創造学部 国際地域創造学科	社会科学のためのゲーム論入門	後学期	水6	堀 勝彦	19
56	国際地域創造学部 国際地域創造学科	口頭英語表現 II (英語ディベート)	後学期	木5	宮平 勝行	19
57	国際地域創造学部 国際地域創造学科	現代イギリス文学	後学期	木4	石川 隆士	19
58	理学部 物質地球科学科	物理数学Ⅳ	後学期	水2	稲岡 毅	19
59	理学部 物質地球科学科	天文学序説	後学期	火3	松本 剛	19
60	理学部 海洋自然科学科	物理化学Ⅳ	後学期	火1	漢那 洋子	20
61	理学部 海洋自然科学科	物性物理化学	後学期	火2	玉城 喜章	20
62	理学部 海洋自然科学科	熱帯生物生産学概論	後学期	火5	池田 譲 他	20
63	工学部 工学科	確率及び統計	後学期	水1	小野 尋子	20
64	工学部 工学科	画像処理	後学期	木3	長山 格	20
65	医学部 保健学科	緩和ケア特論	後学期	木5	照屋 典子	21
66	医学部 保健学科	緩和ケア特別演習	後学期	木6	照屋 典子	21
67	医学部 保健学科	生活援助看護技術Ⅰ	後学期	集中講義	豊里 竹彦 他	21
68	農学部 亜熱帯農林環境科学科	進化生態学	後学期	水1	辻 瑞樹	21
69	農学部 亜熱帯農林環境科学科	熱帯エネルギー作物学	後学期	木2	諏訪 竜一	22
70	農学部 亜熱帯農林環境科学科	環境土壌学	後学期	金1	金城 和俊	22
71	農学部 亜熱帯農林環境科学科	森林保護学	後学期	木3	亀山 統一	22
72	地域連携推進機構 生涯学習部門	教育の社会史	後学期	火4	背戸 博史	22

### 1 平和論 Web Class 共通教育科目

#### ■講義内容/

平和とはなにか、基礎的な理論を通じて理解を深めます。同時に平和学の対象となる具体的な事例、直接的暴力と構造的暴力を平和学の視点で考察します。

■担当教員/世話人:阿部 小涼(人文社会学部国際法政学科 教授) 他	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/共通教育棟2号館205教室	■曜日・時限/火曜日・4限目(14:40~16:10)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/電子メール、掲示板

■備考/複数学部の教員によるオムニバスの授業です。Web classを使用した資料提供がある。

### 2 人間観と教育

共通教育科目

#### ■講義内容/

世界中で注目されているシュタイナー教育を、その基盤にある人間観と関連づけながら紹介します。地域や文化を超えて広がっており、シュタイナー教育を実践する学校は世界中で1000校を超えています。

■担当教員/寺石 悦章(人文社会学部人間社会学科 教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/共通教育棟2号館305教室	■曜日・時限/月曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講等の連絡はEメールで行います。

# 3 人間関係論

共通教育科目

#### ■講義内容/

人間の発達, パーソナリティ論, 社会行動, 心の病とその対処などの概説を通して, 自己と他者, 対人関係, 社会生活についての理解を心理学的に深めることを目的とする。

■担当教員/田中 寛二(人文社会学部人間社会学科 准教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/共通教育棟2号館205教室	■曜日・時限/月曜日・1限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講等の連絡はEメールで行います。

### 4 インテンシブフランス語 [

共通教育科目

#### ■講義内容/

この授業は二つのクラスに分けれて、金曜日のクラスは主に文法を、火曜日のクラスは主に会話を目的とします。こうして、フランス語会話に役立つ基本的な語彙や文法を身につけられます。

■担当教員/デルバール・フランク(国際地域創造学部 准教授)、宮里 厚子(国際地域創造学部 准教授)	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/火曜日:共通教育棟3号館405教室 金曜日:共通教育棟3号館301教室	■曜日・時限/火曜日、金曜日2時限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/6,780円	■定員/5名以内

#### ■備考/

# 5 スペイン語入門 I

共通教育科目

#### ■護義内容/

スペイン語を始める学習者が学ぶ基礎的な文法事項を段階的に学ぶクラスです。 スペイン語という西洋語を学ぶことでヨーロッパ文化の本質について考えていきたいと思います。

■担当教員/鈴木 正士(国際地域創造学部 教授)	■初回授業日/4月10日(水)
■場所/共通教育棟3号館204教室	■曜日・時限/水曜日・2時限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/3名

■備考/

### 6 インテンシブスペイン語 I

共通教育科目

#### ■講義内容/

スペイン語の初級レベルの「読み・書き・聞き・話す」能力を身につけることを目的とします。 週2回のクラスで、火曜日は文法、金曜日は会話や発音が中心となります。

■担当教員/福地 恭子(国際地域創造学部 講師)、上 地 リリア(共通教育等科目 非常勤講師)	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/共通教育棟3号館305教室	■曜日・時限/火曜日、金曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/6,780円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/Eメールにて行う。福地恭子【kyokoafu@ll.u-ryukyu.ac.jp】
- ■備考/週2回の講義です。

# 7 物理学入門 I

共通教育科目

#### ■講義内容/

物の落下など身の回りで起こっている現象を力学の法則から論理的に理解する方法を解説します。受講者が高校の物理を履修していないことを考慮に入れ、グラフや図を多用して力学の基礎的事項から解説します。

■担当教員/安田 千寿(理学部物質地球科学科 准教 授)	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/共通教育棟2号館101教室	■曜日・時限/火曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/Eメールで行う。Eメールを使えない場合は相談に応じる。

# 8 物理学 I

共通教育科目

#### ■講義内容/

ニュートンの運動方程式に基づき、物体の運動を論ずる。また、運動量、力学的エネルギー、角運動量の保存則について学ぶ。単振動、重力場での物体の運動、万有引力による惑星、彗星の運動などを扱う。

■担当教員/稲岡 毅(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/4月12日(金)
■場所/共通教育棟1号館118教室	■曜日・時限/金曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/休講などの連絡はEメールで行う。
- ■備考/高校の数学Ⅱ、数学Ⅲ、物理を履修していることが望ましい。

# 9 天体観測を通して学ぶ宇宙

【サテライト配信】 共通教育科目

#### ■譴義内容/

国立天文台との連携授業であり、宇宙・銀河系・恒星・太陽系天体などの天文学の基礎や最新の研究成果をわかり易く解説し、宇宙に関して理解を深めることを目的とする。8月中旬の4日間、各回3時間実施する。

■担当教員/松本 剛(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/未定(集中講義) ※現在のところ、8月19日(月)の週の4日間実施予定
■場所/共通教育棟1号館118教室	■曜日・時限/各日2~3時限目(10:20~14:20) もしくは3~4限目(12:50~16:10)
■受講料(単価料金)/3,700円	■定員/10名

- ■受講者への連絡方法/ 受講登録者各位の指定メールアドレス宛連絡を行う。
- ■備考/日程・講師については現在、国立天文台と調整中であり、6月頃公表する。那覇・久米島・宮古・石垣・国頭・大 宜味サテライトキャンパスへの配信も行う。

### 10 海洋の科学

【サテライト配信】 共通教育科目

#### ■講義内容/

沖縄県に住む我々「海洋民族」は海からさまざまな恩恵を受けている。反面、海は災害を引き起こすなど「怖い」存在でもある。この授業は、海のいろいろな側面について学び、海への理解を深めることを目的とする。

■担当教員/松本 剛(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/4月10日(水)
■場所/共通教育棟1号館118教室	■曜日・時限/水曜日・7時限目(19:40~21:10)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講通知等については初回及び各回の授業で予告するが、希望者には電子メールで通知する。 ■備考/那覇・久米島・宮古・石垣・国頭・大宜味サテライトキャンパスへの配信も行う。

### 11 海洋の科学

共通教育科目

#### ■講義内容/

沖縄県に住む我々「海洋民族」は海からさまざまな恩恵を受けている。反面、海は災害を引き起こすなど「怖い」存在でもある。この授業は、海のいろいろな側面について学び、海への理解を深めることを目的とする。

■担当教員/松本 剛(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/共通教育棟1号館118教室	■曜日・時限/火曜日・1時限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講通知等については初回及び各回の授業で予告するが、希望者には電子メールで通知する。

### 12 化学 I 共通教育科目

#### ■講義内容/

本講義は、大学理系の初年次学生向けの一般化学である。化学現象の原子・分子レベルでの統一的・普遍的理解のために必要な基本的原理およびその適用等を概説する。主に原子・分子の構造や化学結合について講義する。

■担当教員/漢那 洋子(理学部海洋自然科学科 准教 授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/共通教育棟2号館301教室	■曜日・時限/月曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講等の連絡は、e-mail で行うか、講義時間中に行います。

### 13 環境エネルギー計画

共通教育科目

#### ■講義内容/

この科目の内容は以下の3点。(1)地球環境問題とエネルギーの関係、(2)生活環境の場となる建物や都市における消費エネルギーの実態、(3)新エネルギー及び省エネルギーに関する最近の取り組み。

■担当教員/堤 純一郎(工学部工学科 教授)	■初回授業日/4月11日(木)
■場所/工学部2号館414教室	■曜日・時限/木曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/受講者へのすべての連絡はEメールにて行います。【jzutsumi@tec.u-ryukyu.ac.jp】

■備考/担当教員は、沖縄県地球温暖化対策実行計画協議会会長。今年度で定年退職の予定なので、この授業も今年度が最終講義。

### 14 海外キャリア形成入門

共通教育科目

#### ■讃義内容

沖縄県内で海外との取引を行う企業の経営者や、アジア各国でビジネスを展開する起業家を招き、講話と討論を通して、 海外就職も視野に入れた進路決定のヒントを得る。夏期集中講義として、3日間に亘って行う。

■担当教員/金城 和光(グローバル教育支援機構・非常 勤講師) 他	■初回授業日/8月21日(水)、22日(木)、23日(金)
■場所/共通教育棟2号館205教室	■曜日・時限/各日1~5時限目(8:30~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

- ■受講者への連絡方法/受講登録者各位の指定メールアドレス宛連絡を行う。
- ■備考/日程・講師については現在調整中であり、6月頃公表する。

#### 15 地域企業(自治体)お題解決プログラム

共通教育科目

#### ■講義内容/

本講義は、県内企業・自治体の課題ニーズを探索し、課題解決に向けたプロジェクトに参加しながら、実際に課題解決にむけて学生と一緒に活動する。大学コンソーシアム沖縄、県内大学とも連携をしながら実施する。

■担当教員/松本 剛(理学部 教授)	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/地域国際学習センター301講義室	■曜日・時限/火曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/課題や休講等についての連絡はメールにて行う。

### 16 琉球史概論 I

専門教育科目

#### ■講義内容/

先史時代から近代初頭までの琉球史について、個別テーマをオムニバス方式で通史的に講義する。

■担当教員/豊見山 和行(人文学部琉球アジア文化学 科 教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/文系講義棟114教室	■曜日・時限/月曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/15名

- ■受講者への連絡方法/Eメールにて行う。
- ■備考/安里進・豊見山和行ほか『沖縄県の歴史』(第2版、2010年、山川出版社)を事前に入手しておいて下さい。

### 17 基礎労働法 専門教育科目

#### ■講義内容/

労働法の基本的な構造を確認した上で、会社と労働者との雇用契約関係及び、賃金・労働時間等の労働条件最低基準に関する個別的労働関係法を講義する。

■担当教員/戸谷 義治(人文学部国際法政学科 准教 授)	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/未定	■曜日・時限/火曜日・4限目(14:40~16:10)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/必要なことは基本的に授業中に通知する。希望があればメールでの連絡等、相談に応じる。

### 18 カウンセリング演習

専門教育科目

#### ■講義内容/

カウンセリングの基礎理論の概要を理解した上で、カウンセリングの方法を学習する。特に、マイクロカウンセリングの考え方にしたがって、基本的な面接技術の修得を目的とした演習(ロールプレイ)を行う。

■担当教員/田中 寛二(人文社会学部人間社会学科 准教授)	■初回授業日/4月11日(木)
■場所/文系講義棟111教室	■曜日・時限/木曜日・1限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 19 エコツーリズム論・基礎

Web Class 専門教育科目

#### ■講義内容/

エコツーリズムの発生経緯から展開の矛盾にいたるまでの諸問題を扱いながら、エコツーリズムの現状や問題点、今後の課題、持続可能な観光の実践に繋がる要素について事例を通してアクティブ・ラーニングで学びます。

■担当教員/大島 順子(国際地域創造学部 准教授)	■初回授業日/4月11日(木)
■場所/文系講義棟112教室	■曜日・時限/木曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/担当教員から受講生への授業資料の配布及び連絡方法として、総合情報処理センター運営によるe-learning(Web Class)を活用します。PCのメールアドレス等を使ってやりとりできる環境を整えて下さい。

### 20 広告論 Web Class 専門教育科目

#### ■講義内容/

この講義の前半では、広告宣伝に関する理論的側面を順次に取り上げて解説します。講義の後半では理論に対する理解をふまえて実際の提案練習(グループワーク)を行ってもらいます。

■担当教員/王 怡人(国際創造学部 教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/文系講義棟111教室	■曜日・時限/月曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/講義ノート等はweb classにて配付します。学生への連絡はメールで行います。

### 21 観光マネジメント論

専門教育科目

#### ■講義内容∠

本科目では、観光者、観光事業者、観光地住民、行政担当者など様々な当事者が、相互に影響しながら成立している観光システム内で行なわれる、主体的な取り組みや、系統的な働きかけを学びます。

■担当教員/桑原 浩(国際創造学部 教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/文系講義棟104教室	■曜日·時限/月曜日、木曜日5時限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/e-mailで受け付けます。(kuwa@tm.u-ryukyu.ac.jp)
- ■備考/第一クオーターだけで開講

### 22 経済学概論 専門教育科目

#### ■講義内容/

「ミクロ経済学」と「マクロ経済学」の基礎的な内容を通して新聞やテレビでの経済ニュースや日常生活、社会現象についてケース・スタディを使いながら経済学的に理解することを授業の達成目標としています。

■担当教員/越野 泰成(国際地域創造学部 教授)	■初回授業日/4月11日(木)
■場所/文系講義棟215教室	■曜日・時限/木曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■備考/

# 23 口頭英語表現 I (英語スピーチ)

専門教育科目

#### ■講義内容/

本講座では、考える力や説得力を養うパブリック・スピーキングの基本的概念と理論を学び、クラスで英語によるスピーチを発表します。講義は全て英語で行います。

■担当教員/宮平 勝行(国際地域創造学部 教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/共通教育棟3号館203教室	■曜日・時限/月曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/3名

■備考/

### 24 社会人類学 I

専門教育科目

#### ■講義内容/

社会人類学(文化人類学・民族学)の学史および基礎的理論を沖縄奄美・アジアの事例を使って解説する。柳田國男も文化人類学者である。世界中で消滅した民俗学の祖とされた柳田を正しく位置付け直す。

■担当教員/稲村 務(国際地域創造学部 教授)	■初回授業日/4月11日(木)
■場所/文系講義棟201教室	■曜日・時限/木曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 25 理科教育法A [1組]

専門教育科目

#### ■講義内容/【教育学部及び理学部中高理科免許同時取得者対象】

中学校ならびに高等学校の理科の教材の取り扱いや指導法ならびにそれに関連する他の事項(例:幼稚園や小学校の理科教育、自然環境教育とのつながり、社会教育、生涯教育)について概説する。

■初回授業日/4月11日(木)
■曜日・時限/木曜日・6限目(18:00~19:30)
■唯日 时限/ 小唯日 0成日(10.00 13.00/
■定員/5名程度

- ■受講者への連絡方法/講義に関連する諸連絡(課題、休講)については講義中に連絡することを原則とする。
- ■備考/担当教員の都合により、休講にする際はその前後の週で7限まで(終了21時すぎ)連続して授業を行うことがある(振替分を連続して実施することがある)。本学の都合により、木曜日以外の平日に木曜日の授業を行うことがある。

### 26 授業技術

専門教育科目

#### ■講義内容/

内容と方法:教師として授業を担当するときに必要な技能や知識を講述する。

達成目標:教師として子どもの前に立ったとき、最低限の技能(板書、所作、指示)ついて理解し、それができるようになる。

■担当教員/吉田 安規良(大学院教育学研究科 教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/教育学部105教室(予定)	■曜日・時限/月曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名程度

- ■受講者への連絡方法/講義に関連する諸連絡(課題、休講)については講義中に連絡することを原則とする。
- ■備考/本学の都合により、月曜日以外の平日に月曜日の授業を行うことがある。

### 27 生活科教育研究

専門教育科目

#### ■讃義内容/

生活科教育の考え方について、これまでの生活教育や生活綴り方、生活科の成立の趣旨等を踏まえた実践を通して考えます。

■担当教員/白尾 裕志(大学院教育学研究科 教授)	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/文系総合研究棟302~304教室	■曜日・時限/火曜日・5限目(16:20~17:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

28 熱力学 専門教育科目

#### ■講義内容/

現代物理学の中でも重要な分野である熱力学を、「仕事」という目に見える量から操作的に「熱」や「エントロピー」の概念を説明していく方向でシミュレーションを取り入れた講義を行なう。

■担当教員/前野 昌弘(理学部物質地球科学科 授)	准教	■初回授業日/4月12日(金)
■場所/理学部A313教室		■曜日・時限/金曜日・4限目(14:40~16:10)
■受講料(単価料金)/4,730円		■定員/5名

■受講者への連絡方法/ホームページ http://www.phys.u-ryukyu.ac.jp/~maeno/td2019

### 29 物理数学 I

専門教育科目

#### ■講義内容/

線形代数学の基礎として、ベクトル、行列、行列式について学ぶ。とくに、行列の演算、行列式の性質、連立1次方程式の解法(クラメルの公式)、エルミート行列の固有値問題が重要な学習項目である。

■担当教員/稲岡 毅(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/4月11日(木)
■場所/理学部C114教室	■曜日・時限/木曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/休講などの連絡はEメールで行う。
- ■備考/高校の数学Bのベクトルを履修していることが望ましい。

### 30 海洋地質学

専門教育科目

#### ■講義内容/

地球科学や環境科学の全般を理解する上で、海域における地質の知識は不可欠である。この講義では、プレートテクトニクスの基礎を含め、海域の地質全般を理解する上で必要となる基礎的事項を解説する。

■担当教員/古川 雅英(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/4月8日(月)
■場所/理学部C114教室	■曜日・時限/月曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/授業時間内もしくは直前・当日の場合はEメールにて行う。

### 31 物理化学Ⅱ

専門教育科目

#### ■講義内容/

本講義は大学の学部化学専攻学生向けの物理化学の講義である。化学平衡や相平衡、溶液など化学が対象とする系を物理学の一分野である熱力学に基づいて理解するための化学熱力学の基本事項やその適用等を概説する。

ł		
	■担当教員/漢那 洋子(理学部海洋自然科学科 准教	■初回授業日/4月9日(火)
	授)	
ļ	127	
	■場所/理系複合棟202教室	■曜日・時限/火曜日・3限目(12:50~14:20)
	■物別/ 生术後日休202秋王	■唯口"时限》入唯口"明以口(12.50**14.20)
	■点锥型(出角型本) /4.700円	■中昌 /10夕
	■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講等の連絡は、e-mail で行うか、講義時間中に行います。

### 32 熱帯生物科学概論

専門教育科目

#### ■證義内容/

学内では1、2年次を対象とした生物学の概論講義。生物系で行われている研究内容を軸に、沖縄の生物の面白さや研究の多様性を学ぶことを目的としている。複数の教員によるオムバス形式の講義を行う。

■担当教員/世話人:山崎 秀雄(理学部海洋自然科学 科 教授) 他	■初回授業日/4月9日(火)
■場所/理系複合棟102室	■曜日・時限/火曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名以内

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 33 フィジカルアセスメント

専門教育科目

#### ■講義内容/

フィジカルアセスメントとは、問診・打診・視診・触診などを通して、身体状態を把握することである。この講義では、事例を用いた演習を行い、フィジカルアセスメントの知識、技術、実践的なアセスメント力を養う。

■担当教員/眞榮城 千夏子(医学部保健学科 講師)、 平安名 由美子(医学部保健学科 助教)、豊里 竹彦(医 学部保健学科 教授) 他	■初回授業日/6月14日(金)
■場所/医学部保健学科棟106室	■曜日・時限/金曜日・3~4限目(12:50~16:10)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/2~3名

■備考/

### 34 生態学・環境学

専門教育科目

#### ■講義内容/

個体群、群集、生物多様性、生態系と物質循環の成り立ちを生態学的視点から概観し、持続可能な環境利用に関する理解を深める。個体群から地球規模までの幅広いスケールの現象を、基礎・応用両面の問題をとりまぜ扱う。

■担当教員/辻 瑞樹(農学部亜熱帯農林環境科学科 教授)	■初回授業日/4月11日(木)
■場所/農学部209教室	■曜日・時限/木曜日・1限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/緊急時以外はシラバスや掲示板

### 35 作物学 專門教育科目

#### ■講義内容/

農学の基幹分野となる作物学の基礎概念を教授する。取り扱う作物は、人類の活動の源となる食糧として用いる「食用作物」を主とし、サトウキビやその他種々のエネルギー利用用途としての「工芸作物」等についても取り上げる。

■担当教員/諏訪 竜一(農学部亜熱帯農林環境科学科 准教授)	■初回授業日/4月10日(水)
■場所/農学部207教室	■曜日・時限/水曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 36 土壤環境科学

専門教育科目

#### ■講義内容/

農業および環境分野における土壌の役割、さらに酸性土壌や赤土流出など、沖縄に分布する土壌の問題点なども紹介・解説する予定である。授業は板書や液晶プロジェクターを用いて行います。

■担当教員/金城 和俊(農学部亜熱帯農林環境科学科 准教授)	■初回授業日/4月12日(金)
■場所/農学部102教室	■曜日・時限/金曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

- ■受講者への連絡方法/電話:098-895-8778、E-mail: wa614@agr.u-ryukyu.ac.jp
- ■備考/開講日および不明な点は上記のアドレスに問い合わせをお願いします。

### 37 森林微生物学

専門教育科目

#### ■講義内容/

森林やマングローブの樹木、都市の植栽木を対象に、病害など樹木と真菌類などの微生物との相互関係についての基礎的な知識を習得する。樹木の器官・組織の形態・構造や生理の特徴、樹木寄生微生物の分類や形態・生活史、人間活動を含む環境条件をなす因子やその特性について学ぶ。

■担当教員/亀山 統一(農学部亜熱帯農林環境科学科助教)	■初回授業日/4月10日(水)
■場所/農学部117教室(予定)	■曜日・時限/水曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/メール、農学部掲示板への掲示による
- ■備考/森林保護学(環258)を聴講済みであるか、または、植物病理学・樹木医学の基礎知識をお持ちであることが望ましい。

### 38 平和論 Web Class 共通教育科目

#### ■講義内容/

平和とはなにか、基礎的な理論を通じて理解を深めます。同時に平和学の対象となる具体的な事例、直接的暴力と構造的暴力を平和学の視点で考察します。

■担当教員/世話人:阿部 小涼(人文社会学部国際法制学科 教授) 他	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/共通教育棟1号館217教室	■曜日・時限/火曜日・4限目(14:40~16:10)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/電子メール、掲示板

■備考/複数学部の教員によるオムニバスの授業です。Web classを使用した資料提供がある。

### 39 心の科学 共通教育科目

#### ■講義内容/

心理学の歴史と研究方法, 感覚と知覚, 記憶, 学習, 思考と言語, 情動と動機づけ, 生理心理学の各領域について, 研究例を概観することを通して心理学について理解を深める。

■担当教員/田中 寛二(人文社会学部 准教授)	■初回授業日/10月7日(月)
■場所/共通教育棟1号館118教室	■曜日・時限/月曜日・1限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 40 環境と文学

共通教育科目

#### ■講義内容/

本講義では環境文学とよばれるジャンルについて学びます。〈環境〉について思想的・文学的に考察しながら、環境をめぐる様々な表現について考え、受講生自らが環境文学的考察を実践できることを目指します。

■担当教員/山城 新(国際地域創造学部 教授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/共通教育棟3号館102教室	■曜日・時限/火曜日2時限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■備考/

### 41 インテンシブフランス語Ⅱ

共通教育科目

#### ■講義内容/

この授業は二つのクラスに分けれて、金曜日のクラスは主に文法を、火曜日のクラスは主に会話を目的とします。こうして、フランス語会話に役立つ基本的な語彙や文法を身につけられます。

■担当教員/デルバール・フランク(国際地域創造学部 准教授)、宮里 厚子(国際地域創造学部 准教授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/火曜日:共通教育棟3号館403教室 金曜日:共通教育棟3号館205教室	■曜日・時限/火曜日・金曜日2時限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/6,780円	■定員/5名以内

■備考/

# 42 インテンシブスペイン語 Ⅱ

共通教育科目

#### ■講義内容/

スペイン語の初級レベルの「読み・書き・聞き・話す」能力を身につけることを目的とします。 週2回のクラスで、火曜日は文法、金曜日は会話や発音が中心となります。

■担当教員/福地 恭子(国際地域創造学部 講師)、上 地 リリア(共通教育等科目 非常勤講師)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/共通教育棟3号館305教室	■曜日・時限/火曜日・金曜日2時限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/6,780円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/Eメールにて行う。福地恭子【kyokoafu@ll.u-ryukyu.ac.jp】
- ■備考/週2回の講義です。なお、受講資格はインテンシブスペイン語 I を履修した方となります。

### 43 人間と物理学

共通教育科目

#### ■講義内容/

この講義では物理学の発展の歴史と現代社会の関わり合いについて講義を行う。それに加えて、様々な電磁波(電波、可視光線、X線など)の性質とその応用例について、物理学と現代エレクトロニクスの関連などについても概説する。

■担当教員/與儀 護(理学部物質地球科学科 准教授)	■初回授業日/10月2日(水)
■場所/共通教育棟2号館201教室	■曜日・時限/水曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 44 物理学入門Ⅱ

共通教育科目

#### ■講義内容/

熱、波、電気、磁気に関する疑問を論理的に理解する方法を解説します。受講者が高校の物理を履修していないことを考慮に入れ、グラフや図を多用して、熱、波、電磁気学の基礎的事項から解説します。

■担当教員/安田 千寿(理学部物質地球科学科 准教 授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/共通教育棟2号館101教室	■曜日・時限/火曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/Eメールで行う。Eメールを使えない場合は相談に応じる。

### 45 物理学Ⅱ 共通教育科目

#### ■講義内容/

電磁気学の基礎として、静電場、定常電流、電流と磁場について学ぶ。具体的内容は、電場、磁場に関するガウスの法則、誘電体中の静電場、キルヒホッフの法則、アンペールの法則、ビオ・サバールの法則などである。

■担当教員/稲岡 毅 (理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/10月4日(金)
■場所/共通教育棟1号館118教室	■曜日・時限/金曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/休講などの連絡はEメールで行う。
- ■備考/高校の数学II、数学B、数学III、物理を履修していることが望ましい。

### 46 琉大特色·地域創生特別講義IX (星空案内人養成講座)

【サテライト配信】 共通教育科目

#### ■講義内容/

星空案内人(星のソムリエ®)は、地域で星空や宇宙の世界、またその楽しさを教えられる人である。本科目は「星空案内 人資格制度運営機構」の定める基準に基づいて開講され、修了により資格取得が可能である。

■担当教員/松本 剛(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/10月5日(土)
■場所/共通教育棟1号館118教室	■曜日・時限/10月5日~11月30日の毎週土曜日午後 2~4時間(※但し11月23日(休日)を除く・計8回)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/30名

- ■受講者への連絡方法/受講登録者各位の指定メールアドレス宛連絡を行う。
- ■備考/講義科目については、那覇・久米島・宮古・石垣・国頭・大宜味サテライトキャンパスへの配信も行う予定。

### 47 琉球の自然保護

共通教育科目

#### ■證義内容/

専門分野の異なる教員がそれぞれの専門分野について講義を行い、沖縄の自然環境の特色について理解を深め、近年の著しい自然環境の破壊の現状と要因を知り、今後の沖縄の自然環境の保全対策方法について議論を深める。

■担当教員/横田 昌嗣(理学部海洋自然科学科 教授) 他、約8名	■初回授業日/10月3日(木)
■場所/共通教育棟1号館118室	■曜日・時限/木曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名以内

- ■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールまたはWebclassを用いて行う。
- ■備考/世話人のメールアドレス: yokota@sci.u-ryukyu.ac.jp

### 48 環境影響評価概論

共通教育科目

#### ■講義内容/

大規模な土地の改変を伴う建設事業による自然環境や生活環境への影響を評価し、より良い事業に導くことを環境影響評価という。その基本的な考え方、法制度、評価するための技術の概要について論じる。

■担当教員/堤 純一郎(工学部工学科 教授)	■初回授業日/10月7日(月)
■場所/工学部2号館117教室	■曜日・時限/月曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

- ■受講者への連絡方法/受講者へのすべての連絡はEメールにて行います。【jzutsumi@tec.u-ryukyu.ac.jp】
- ■備考/担当教員は、沖縄県環境影響評価審査会副会長。今年度で定年退職の予定なので、この授業も今年度が最終 講義。

### 49 教育政策史

共通教育科目

#### ■講義内容/

現在日本で進む様々な教育改革は、米国で先行する教育政策の影響を受けている。そこで、本講義では、日米の教育政策の歴史的な展開を検討し、現代の教育政策上の課題について理解を深めることを目的とする。

■担当教員/柴田 聡史(地域連携推進機構 准教授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/共通教育棟2号館100教室	■曜日・時限/火曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/課題や休講等についての連絡はメールにて行う。

### 50 応用労働法

専門教育科目

■講義内容/労働組合法を中心に労働組合に関する法律、判例を講義する。

■担当教員/戸谷 義治(人文学部国際法政学科 准教 授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/未定	■曜日・時限/火曜日・4限目(14:40~16:10)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/必要なことは基本的に授業中に通知する。希望があればメールでの連絡等、相談に応じる。

### 51 琉球史概論Ⅱ

専門教育科目

■講義内容/本講義は、日本の沖縄と植民地台湾への「近代化」の比較や継続する「沖縄問題」の連関という視角を通して、日本近現代史とも中国近現代史とも異なる沖縄近現代史の特質を幅広い視野から考察する為の入門講座である。

■担当教員/大浜 郁子(人文社会学部 准教授)	■初回授業日/10月3日(木)
■場所/文系講義棟 215室	■曜日・時限/木曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 52 非行と犯罪の心理学

専門教育科目

■講義内容/犯罪・非行の定義や発生状況の概要を理解した上で、犯罪・非行についての諸理論を概説する。また、いくつかの非行・犯罪の種別の特徴についても学習する。

■担当教員/田中 寛二(人文社会学部人間社会学科 准教授)	■初回授業日/10月4日(金)
■場所/文系講義棟114教室	■曜日・時限/金曜日・1限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

# 53 観光地における環境教育

Web Class 専門教育科目

#### ■講義内容/

広義な環境を取り巻く諸問題について、SDGs(持続可能な開発目標)と関連させながらグローバルかつローカルな視点から理解を深め、特に、持続可能な観光を目指す地域資源の適切な保全と利用の事例を通して観光教育の役割を学びます。

■担当教員/大島 順子(国際地域創造学部 准教授)	■初回授業日/10月11日(金)
■123秋页/ 八曲 版 1 (日际地域沿进于时 / L 秋)文/	■
■場所/文系講義棟111教室	■曜日・時限/金曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/担当教員から受講生への授業資料の配布及び連絡方法として、総合情報処理センター運営によるe-learning(Web Class)を活用します。PCのメールアドレス等を使ってやりとりできる環境を整えて下さい。

### 54 マーケティング入門

Web Class 専門教育科目

#### ■講義内容/

この講義は、企業のマーケティング活動を「製品」、「価格」、「販売ルート」、「販売促進」といった4つの部分に沿って、事例を取り上げながらわかりやすく解説します。

■担当教員/王 怡人(国際創造学部 教授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/文系講義棟114教室	■曜日・時限/火曜日・6限目(18:00~19:30)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/講義ノート等はweb classにて配付します。学生への連絡はメールで行います。

### 55 社会科学のためのゲーム論入門

Web Class 専門教育科目

#### ■講義内容/

ゲーム理論は複数の人々が意思決定に関して相互作用する状況を分析する理論で、様々な分野で有用な思考ツールとして定着しつつあります。本講義はゲーム理論の基礎と現実社会で生じうる状況の分析について学びます。

■担当教員/堀 勝彦(国際創造学部 准教授)	■初回授業日/10月2日(水)
■場所/文系講義棟114室	■曜日・時限/水曜日・6限目(18:00~19:30)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/掲示板・WebClass・電子メール

# 56 口頭英語表現Ⅱ(英語ディベート)

専門教育科目

#### ■譴義内容/

本講座では、現代の様々な社会問題について、「賛成」と「反対」の両方の立場から問題点を分析し、論理的に自分の意見をまとめ、討論する能力を磨きます。講義は全て英語で行います。

■担当教員/宮平 勝行(国際地域創造学部 教授)	■初回授業日/10月3日(木)
■場所/共通教育棟3号館305教室(予定)	■曜日・時限/木曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/3名

■備考/

### 57 現代イギリス文学

専門教育科目

#### ■講義内容/

現代イギリス文学作品を中心に読みすすめ、イギリスのみならず世界一般を考察する窓口としての文学の役割を深くしてもらい、作品分析の実践を通じて世界に対する自発的で柔軟な洞察力を養成します。

	■担当教員/石川 隆士(国際地域創造学部 教授)	■初回授業日/10月3日(木)
Ī	■場所/共通教育棟3号館304教室	■曜日・時限/木曜日・4限目(14:40~16:10)
Ī	■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

# 58 物理数学Ⅳ

専門教育科目

#### ■講義内容/

この授業科目の内容はフーリエ解析であり、具体的にはフーリエ級数、フーリエ積分、フーリエ変換である。変化・変動する現象を、正弦波、余弦波、あるいは複素数による波に分解して解析する方法について学ぶ。

■担当教員/稲岡 毅(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/10月2日(水)
■場所/理学部C114教室	■曜日・時限/水曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

- ■受講者への連絡方法/休講などの連絡はEメールで行う。
- ■備考/高校の数学Ⅲ、とりわけ三角関数の積分を履修していることが望ましい。

### 59 天文学序説

専門教育科目

#### ■講義内容/

天文学の基礎となる位置天文学(天体の位置の表現法など)と天体力学(天体の間に働く力、天体の運動など)の入門編。授業では解説の他、適宜演習を取り入れ、これらの分野の理解を深める。

■担当教員/松本 剛(理学部物質地球科学科 教授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/理学部C棟327教室	■曜日・時限/火曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名
■受講者への連絡方法/受講登録者各位の指定メールアドレス宛連絡を行う。	

### 60 物理化学Ⅳ

専門教育科目

#### ■講義内容/

本講義は、大学の学部化学専攻学生向けの物理化学の講義である。化学反応(化学変化)を理解するために必要な基本的な考え方や原理およびその適用等を概説する。主に化学反応速度論と化学平衡についての講義を行う。

■担当教員/漢那 洋子(理学部海洋自然科学科 准教 授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/理系複合棟202教室	■曜日・時限/火曜日・1限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講等の連絡は、e-mail で行うか、講義時間中に行います。

### 61 物性物理化学

専門教育科目

#### ■講義内容/

原子が規則的に並んで形づくられる結晶および、日常生活で接する物質の興味深い形態であるコロイドは、物質の性質を理解するための重要な研究対象である。結晶とコロイドの性質を理解するための概念を学ぶ。

■担当教員/玉城 喜章(理学部海洋自然科学科 准教 授)	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/理学部本館B135教室	■曜日・時限/火曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/連絡事項は講義の際、教室で伝える。

### 62 熱帯生物生産学概論

専門教育科目

#### ■講義内容/

琉球列島の水生生物(主として海産生物)に関する最新の多様な研究を紹介し、生物学における位置づけと他の応用分野との関連等について概説する。講義は海洋自然科学科生物系教員がリレー形式で担当する。

■担当教員/世話人:池田 譲(理学部海洋自然科学科 教授)他	■初回授業日/10月1日(火)
■場所/理系複合棟102室	■曜日・時限/火曜日・5限目(16:20~17:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名以内

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 63 確率及び統計

専門教育科目

#### ■講義内容/

講義は平均や分散など、初歩的なところから始まり、終了時には統計検定2級受験レベルになります。1)ニュースなどのデータを独自に検証したい人、2)多変量解析ソフトは使うが基礎的な理論を学びなおしたい人、等

■担当教員/小野 尋子(工学部工学科 准教授)	■初回授業日/10月2日(水)
■場所/共通教育棟4号館505教室	■曜日・時限/水曜日・1限目(8:00~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■備考/

### 64 画像処理

専門教育科目

#### ■講義内容/

本講義では画像処理の理論と技術について基礎から応用まで幅広く解説する。教科書の図表を参照するので各自指定 教科書を準備すること。なお、JAVAの練習課題を行うがプログラミングの説明はしないので要注意。

■担当教員/長山 格(工学部工学科 准教授)	■初回授業日/10月3日(木)
■場所/工学部1号館322教室	■曜日・時限/木曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名

■受講者への連絡方法/掲示または電子メールによる。

### 65 緩和ケア特論

専門教育科目

#### ■講義内容/

終末期医療に携わる看護師に必要な知識習得のための教育プログラム(ELNEC-J)を活用し、がん患者、家族の身体的、心理社会的、スピリチュアルな苦痛症状の緩和を目的とした看護援助について教授する。

■担当教員/照屋 典子(医学部保健学科 助教)	■初回授業日/11月21日(木)
■場所/医学部保健学科棟3F 313教室	■曜日・時限/木曜日・5限目(17:20~18:50)
■受講料/6,780円(半期定額料金)	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講時や講義日程の変更、課題等の連絡はEメールにて行う。

■備考/本講義の受講者は、九州がんプロ養成プラン「がん看護エキスパートナース養成コース」を履修するものに限る。 「緩和ケア特別演習」と合わせて受講すること。(※)受講料は緩和ケア特論と緩和ケア特別演習の二科目で6,780円(半期 定額料金)なお、講義日程の詳細については、受講者と調整を行う。

### 66 緩和ケア特別演習

専門教育科目

#### ■譴養内容/

「緩和ケア特論」同様、ELNEC-Jの内容を踏まえた上で、診断から在宅医療など様々な場面で切れ目なく緩和ケアが提供されるための看護援助方法について、演習や事例検討を取り入れ、実践力の強化を図る。

■担当教員/照屋 典子(医学部保健学科 助教)	■初回授業日/11月21日(木)
■場所/医学部保健学科棟3F 313教室	■曜日・時限/木曜日・6限目(19:00~20:30)
■受講料/6,780円(半期定額料金)	■定員/5名

■受講者への連絡方法/休講時や講義日程の変更、課題等の連絡はEメールにて行う。

■備考/本講義の受講者は、九州がんプロ養成プラン「がん看護エキスパートナース養成コース」を履修するものに限る。 「緩和ケア特論」と合わせて受講すること。(※)受講料は緩和ケア特別演習と緩和ケア特論の二科目で6,780円(半期定額料金)なお、講義日程の詳細については、受講者と調整を行う。

### 67 生活援助看護技術 I

専門教育科目

#### ■講義内容/

生活援助看護技術とは、看護実践能力の基礎となる基本的な看護技術、日常生活の援助に必要な看護技術、コミュニケーションスキルのことである。本講義では、講義・演習を通して、看護の基本的となる技術を学ぶ。

	■担当教員/豊里 竹彦(医学部保健学科 教授)、眞榮城 千夏子(医学部保健学科 講師)、平安名 由美子(医学部保健学科 助教)	■初回授業日/11月29日(金)
-	■場所/医学部保健学科棟105講義室・106演習室	■曜日·時限/火曜日、金曜日·3~5限目(12:50~17: 50)
	■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5~6名

■備考/

### 68 進化生態学

専門教育科目

#### ■讃義内容/

生物進化の正しい理解は、農林水産業だけでなく保全や観光産業も含め生物資源の有効利用のためにも重要である。本講議では進化生態学(行動生態学・社会生物学)の基本概念を、主に動物の事例を引用しながら、体系的に解説する。

■担当教員/辻 瑞樹(農学部亜熱帯農林環境科学科 教授)	■初回授業日/10月2日(水)	
■場所/農学部102教室	■曜日・時限/水曜日・1限目(8:30~10:00)	
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名	

■受講者への連絡方法/緊急時以外はシラバスや掲示板

# 69 熱帯エネルギー作物学

専門教育科目

#### ■講義内容/

- ①導入部分において、エネルギー作物の位置づけ、その利用や社会的な背景についての講義を行う。
- ②植物資源のエネルギー化(バイオエタノール、セルロースのエタノール化、バイオディーゼル、直接燃焼および原料の改質、その他の技術等)の原理について説明を行う。

■担当教員/諏訪 竜一(農学部亜熱帯農林環境科等 准教授)	学科 ■初回授業日/10月3日(木)
■場所/農学部102教室	■曜日・時限/木曜日・2限目(10:20~11:50)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

■受講者への連絡方法/休講時や課題等の連絡はEメールにて行う。

### 70 環境土壌学

専門教育科目

#### ■講義内容/

基礎的な土壌学について主に解説し、農業分野および環境分野における土壌の役割についても解説する。 授業は板書や液晶プロジェクターを用いて行います。教科書などは特に指定はしません。

■担当教員/金城 和俊(農学部亜熱帯農林環境科学科 准教授)	■初回授業日/10月4日(金)
■場所/農学部102教室	■曜日・時限/金曜日・1限目(8:30~10:00)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/10名

- ■受講者への連絡方法/電話:098-895-8778 E-mail:wa614@agr.u-ryukyu.ac.jp
- ■備考/開講日および不明な点は上記のアドレスに問い合わせをお願いします。

### 71 森林保護学

専門教育科目

#### ■講義内容/

樹木の病害とその流行のしくみについて概論する。本科目では、宿主樹木の形態と成長のしくみ・水分通道などの生理的な特徴をまずよく学び、その上に立って、樹木全体が劇的に枯死する流行病を数種類取り上げて、カビやセンチュウなどの病原生物の特徴や、流行病が発生する自然的社会的条件について学ぶ。

■担当教員/亀山 統一(農学部亜熱帯農林環境科学科助教)	■初回授業日/10月3日(木)
■場所/農学部202教室(予定)	■曜日・時限/木曜日・3限目(12:50~14:20)
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/7名

- ■受講者への連絡方法/メール、農学部掲示板への掲示による。
- ■備考/開講日程、教室、シラバスは9月に確定する

### 72 教育の社会史

専門教育科目

#### ■講義内容/

本講義は社会史の成果をもとに、近代以前から営まれてきた次世代育成の多様な展開を確認することで、当然視されている現行の"教育"を相対化するとともに、"日本の教育"に伏在する特異な"日本性"を抽出する。

■担当教員/背戸 博史(地域連携推進機構生涯学習部門 教授)	■初回授業日/10月1日(火)	
■場所/文系講義棟202教室	■曜日・時限/火曜日・4限目(14:40~16:10)	
■受講料(単価料金)/4,730円	■定員/5名	
■受講者への連絡方法/課題や休講等についての連絡はメールにて行う。		

MEMO



# 5

# 2019年 年間行事予定表

	実施日	予定行事
3 月	3月18日(月)~4月1日(月)	公開授業 前学期科目 仮申し込み期間
4 月	4月5日(金) 4月8日(月)	入学式 <b>前学期【第1クォーター(※1)】授業開始</b>
5 月	5月6日(月) 5月22日(水)	振替休日 <u>(講<b>義</b>日)</u> 開学記念日 <u>(講<b>義</b>日)</u>
6 月	6月1日(土) 6月7日(金) 6月10日(月) 6月23日(日)	体育祭 第1クォーター(※1)授業終了 第2クォーター(※1)授業開始 慰霊の日
7 月	7月13日(土)	琉球大学説明会(オープンキャンパス)
8 月	8月7日(水)~8日(木) 8月9日(金) 8月10日(土)~9月30日(月)	予備日(※2) <b>第2クォーター(※1)授業終了</b> 夏季休業
9 月	9月9日(月)~9月24日(火) 9月28日(土)~9月29日(日)	<u>公開授業 後学期科目 仮申し込み期間</u> 琉大祭
10 月	10月1日(火) 10月15日(火)	後学期【第3クォーター(※1)】授業開始 月曜日授業振替(火曜日の授業は休講。月曜日の授業が行われます。)
11	11月27日(水)	第4クォーター(※1)授業開始
12 月	12月2日(月) 12月4日(水) 12月25日(水)~1月5日(日)	<b>第3クォーター(※1)授業終了</b> 推薦入試 <u>(授業は休講です)</u> 冬季休業
1 月	1月6日(月) 1月16日(木) 1月17日(金) 1月18日(土)~1月19日(日)	(後学期後半授業開始) <b>月曜日の授業振替</b> (木曜日の授業は休講。月曜日の授業が行われます。) センター試験準備(授業は休講です) センター入試
2 月	2月12日(水)~13日(木) 2月14日(金) 2月15日(土)~3月31日(火) 2月25日(火)~2月26日(水)	予備日(※2) 第4クオーター(※1)授業終了 春季休業 入学者選抜第2次試験「前期日程」
3 月	3月12日(木)~3月13日(金) 3月24日(火)	入学者選抜第2次試験「後期日程」 卒業式

※1:クォーターとは、前学期と後学期のそれぞれ前半と後半に、8週(試験を含む)で授業を行う期間のことです。

※2:予備日は、台風等で全学休講になった日の授業または定期試験を行います。

# 公開授業申し込み専用予約サイト http://ercll.u-ryukyu.narayun.jp/

仮申し込み期間	前学期 3月18日(月) ~ 4月1日(月)
<u> </u>	後学期 9月9日(月) ~ 9月24日(火)

- ○科目一覧にない科目については受講を受け付けておりません。
- ○各科目毎に定員に達し次第締め切ります。
- 〇仮申し込みを行っていない科目については本登録ができない場合があります。
- 〇仮申し込み後、本学より受け付け完了の連絡がない場合は下記窓口までお問合せください。
- 〇希望する科目について、追加・キャンセル・変更等が生じた場合は下記窓口までご連絡ください。
- 【担当窓口】琉球大学 地域連携推進課 〒903-0213 沖縄県西原町字千原1番地(大学本部棟1階)

Tel:098-895-8019 Fax:098-895-8185

# 2019年 琉球大学公開授業仮申込書

インターネットが利用できる方は、下記サイトより仮申込みを行って下さい。

### 公開授業申込み専用予約サイト http://ercll.u-ryukyu.narayun.jp/

(申込日 年月日)

ふりがな		 	
氏 名			年 齢(   ) 性 別( 男 • 女)
住 所	〒 −		
電話番号	(自宅)	(携 帯)	
メールアドレス			
職業(任意)			
	授業番号	科 目 名	
□=#±×+1+1			
受講を希望する 授業科目名			

- ※ 科目一覧にない科目については受講を受付けておりません。
- ※ 各科目毎に定員に達し次第締め切ります。
- ※ 仮申込み後、本学より受付完了の連絡がない場合は下記窓口までお問合せください。
- ※ 仮申込みを行っていない科目については本登録ができない場合があります。
- ※ 希望する科目について、追加・キャンセル・変更等が生じた場合は下記窓口までご連絡ください。

【仮申込み期間】 前学期: 3月18日(月)~ 4月1日(月)

後学期: 9月9日(月)~ 9月24日(火)

【受付完了通知】 仮申込み受付け完了後、本学担当者よりご連絡をいたします。

【 問合せ窓口 】 琉球大学 総合企画戦略部 地域連携推進課

〒903-213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地(大学本部棟1階) Tel:098-895-8019(平日8:30~17:15) Fax:098-895-8185

#### 【個人情報について】

公開授業申込み等で取得した個人情報については、本学の個人情報管理規則に基づき適切に管理し、公開授業の運営及び公開授業に関する情報の送付以外の目的には使用いたしません。



大学側記入欄

受付日時	受付担当	備考

# 2019年 琉球大学公開授業仮申込書

インターネットが利用できる方は、下記サイトより仮申込みを行って下さい。

### 公開授業申込み専用予約サイト http://ercll.u-ryukyu.narayun.jp/

(申込日 年 月 日)

ふりがな		 	
氏 名			年 齢( ) 性 別( 男・女)
住 所	〒 −		
電話番号	(自宅)	(携 帯)	
メールアドレス			
職業(任意)			
	授業番号	科 目 名	
□=#±×+□±-7			
受講を希望する 授業科目名			

- ※ 科目一覧にない科目については受講を受付けておりません。
- ※ 各科目毎に定員に達し次第締め切ります。
- ※ 仮申込み後、本学より受付完了の連絡がない場合は下記窓口までお問合せください。
- ※ 仮申込みを行っていない科目については本登録ができない場合があります。
- ※ 希望する科目について、追加・キャンセル・変更等が生じた場合は下記窓口までご連絡ください。

【仮申込み期間】 前学期: 3月18日(月)~ 4月1日(月)

後学期: 9月9日(月)~ 9月24日(火)

【受付完了通知】 仮申込み受付け完了後、本学担当者よりご連絡をいたします。

【 問合せ窓口 】 琉球大学 総合企画戦略部 地域連携推進課

〒903-213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地(大学本部棟1階) Tel:098-895-8019(平日8:30~17:15) Fax:098-895-8185

#### 【個人情報について】

公開授業申込み等で取得した個人情報については、本学の個人情報管理規則に基づき適切に管理し、公開授業の運営及び公開授業に関する情報の送付以外の目的には使用いたしません。



大学側記入欄

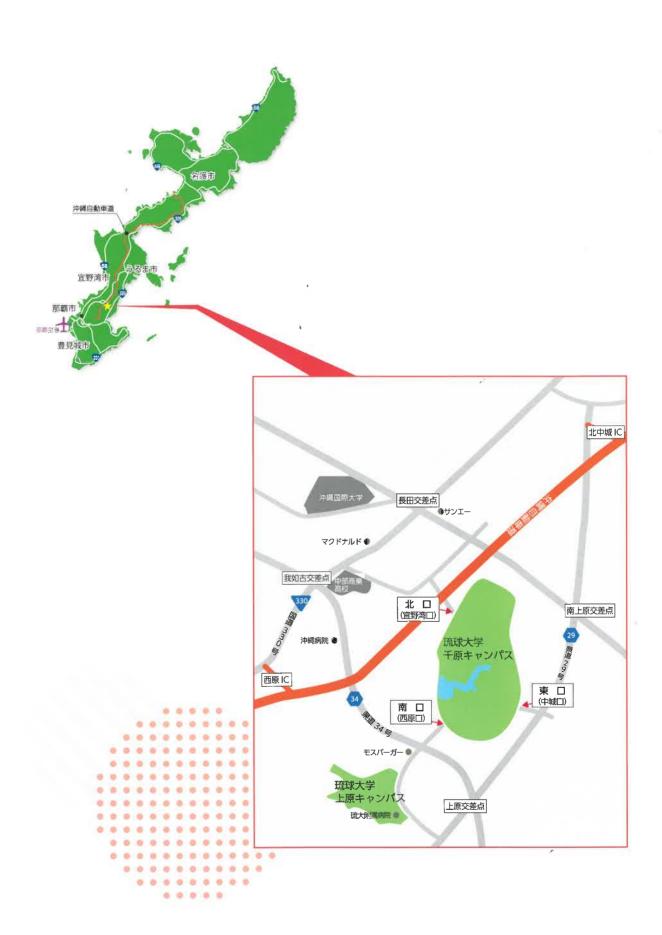
受付日時	受付担当	備 考

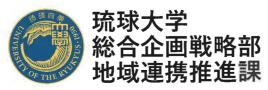


# 琉球大学キャンパスマップ



ローソン





〒903-0213

沖縄県中頭郡西原町字千原1番地

TEL:098-895-8019 FAX:098-895-8185

http://www.ercll.u-ryukyu.ac.jp