

講習コード	講習名	開設期間	担当講師	履修認定 対象職種
2108S001	【選択】発達障害への心理学的アプローチ1	6月12日	惠羅 修吉	教諭,養護教諭
2108S003	【選択】児童期における体育・スポーツ指導	6月12日	上野 耕平	教諭
2108S004	【選択】深い学びを実現する算数・数学の学習1	6月12日	松島 充	教諭
2108S006	【選択】小中高理科で扱う圧力と真空の世界	6月19日	高橋 尚志	教諭
2108S007	【選択】PCR法を用いてメンデルの遺伝法則を体感してみよう	6月19日	杉田 左江子	教諭
2108S008	【選択】ニュージーランドにおける小・中・高等学校での 第二言語教育：過去と現在1	6月19日	バテン ポール	教諭
2108S010	【選択】学校体育における「水泳教育」の重要性と 授業づくりのヒント1	6月26日	石川 雄一	教諭
2108S012	【選択】モノを買う仕組みをデータ分析の観点から考える1	6月26日	森貞 誠	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S014	【選択】心理学からみた学習意欲	6月27日	岡田 涼	教諭,養護教諭
2108S015	【選択】企業の社会的責任と社会の持続可能性について1	6月27日	朴 恩芝	教諭
2108S017	【選択】日本近代文学において〈子ども〉はいかに描かれたか	6月27日	渡邊 史郎	教諭
2108S018	【選択】科学的思考力の発達を促進する理科授業の実習	7月3日	笠 潤平	教諭
2108S005	【選択】深い学びを実現する算数・数学の学習2	7月3日	松島 充	教諭
2108S013	【選択】モノを買う仕組みをデータ分析の観点から考える2	7月3日	森貞 誠	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S011	【選択】学校体育における「水泳教育」の重要性と 授業づくりのヒント2	7月3日	石川 雄一	教諭
2108S016	【選択】企業の社会的責任と社会の持続可能性について2	7月18日	朴 恩芝	教諭
2108S019	【選択】器楽演奏の実践（リコーダー）	7月18日	青山 夕夏	教諭
2108S020	【選択】少年非行・犯罪の現状と少年法1	7月31日	吉井 匡	教諭,養護教諭
2108S022	【選択】外国人児童生徒と言葉について考える	7月31日	山下 直子	教諭,養護教諭
2108S023	【選択】果樹園芸学	7月31日	望岡 亮介	教諭
2108S024	【選択】臨床心理学的側面からみた教育現場での問題への 対応法について	7月31日	谷渕 真也 野口 修司 坂中 尚哉	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S025	【選択】教師の指導が助長する問題行動とその見方	8月1日	大久保 智生	教諭,養護教諭
2108S026	【選択】社会と歴史の教育1	8月1日	鈴木 正行	教諭
2108S021	【選択】少年非行・犯罪の現状と少年法2	8月1日	吉井 匡	教諭,養護教諭

講習コード	講習名	開設期間	担当講師	履修認定 対象職種
2108S028	【選択】日常生活から法律問題を考える	8月7日	前原 信夫	教諭
2108S029	【選択】発声指導法（児童発声・変声期）と歌唱実践	8月8日	若井 健司	教諭
2108S027	【選択】社会と歴史の教育2	8月8日	鈴木 正行	教諭
2108S030	【選択】野菜の特性に着目して教材を再検討する1	8月9日	畦 五月	教諭,栄養教諭
2108S032	【選択】ナノテクノロジーと電子材料	8月18日	小柴 俊	教諭
2108S033	【選択】女木島の地質探索1	8月19日	寺林 優	教諭
2108S070	【選択】女木島の地質探索2	8月20日	寺林 優	教諭
2108S034	【選択】希少糖とその生産方法	8月21日	吉原 明秀	教諭,栄養教諭
2108S035	【選択】フランス哲学と哲学カフェ	8月22日	三宅 岳史	教諭
2108S036	【選択】因果関係とデータ分析	8月22日	島根 哲哉	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S037	【選択】環境に優しいマイクロスケール化学実験ならびに 生物化学の基礎	8月24日	高木 由美子 小森 博文	教諭
2108S038	【選択】学びへの誘い～きっかけとしての子ども向け映像作品1	8月24日	葛城 浩一 佐藤 慶太	教諭
2108S040	【選択】子どもと楽しむ身体表現活動1	8月24日	藤元 恭子	教諭
2108S042	【選択】在宅看護と家族看護の理解	8月24日	松本 啓子 林 信平	教諭,養護教諭
2108S043	【選択】疾患や生きづらさを持ちながら生活する子どもたち	8月24日	谷本 公重 尾崎 典子 鈴木 麻友	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S002	【選択】発達障害への心理学的アプローチ2	8月25日	恵羅 修吉	教諭,養護教諭
2108S039	【選択】学びへの誘い～きっかけとしての子ども向け映像作品2	8月25日	葛城 浩一 佐藤 慶太	教諭
2108S044	【選択】小児医療のトピックス	8月25日	西庄 佐恵 小西 行彦 近藤 園子 加藤 育子	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S045	【選択】幼稚園教諭の転換点について考える	8月26日	片岡 元子	教諭
2108S041	【選択】子どもと楽しむ身体表現活動2	8月26日	藤元 恭子	教諭
2108S046	【選択】Blocklyによるプログラミング入門	9月4日	香川 考司	教諭
2108S047	【選択】異文化理解と英語によるコミュニケーション能力1	9月5日	ウィリアム 厚子 Wiley,Ian David	教諭
2108S049	【選択】国語表現演習	9月5日	佐藤 明宏	教諭
2108S050	【選択】小学校・中学校歌唱共通教材のピアノ演奏の実践 (伴奏法)	9月5日	東浦 亜希子	教諭

講習コード	講習名	開設期間	担当講師	履修認定 対象職種
2108S051	【選択】 絵画（木炭デッサン）制作	9月5日	古草 敦史	教諭
2108S052	【選択】 西洋史	9月11日	唐澤 晃一	教諭
2108S053	【選択】 科学史をふまえた理科教育論	9月11日	北林 雅洋	教諭
2108S048	【選択】 異文化理解と英語によるコミュニケーション能力2	9月11日	ウィリアムズ 厚子 Willey,Ian David	教諭
2108S054	【選択】 初等整数論と暗号理論への応用	9月12日	高野 啓児	教諭
2108S055	【選択】 「自由」について考える	9月12日	石川 徹	教諭
2108S056	【選択】 倫理について考える	9月12日	山口 尚美	教諭,養護教諭
2108S057	【選択】 中国古代帝王伝説	9月12日	古橋 紀宏	教諭
2108S058	【選択】 パスカル三角形に潜む数学	9月25日	宮崎 隼人	教諭
2108S009	【選択】 ニュージーランドにおける小・中・高等学校での 第二言語教育：過去と現在2	9月25日	バテン ポール	教諭
2108S059	【選択】 消費行動と生活経営	9月25日	時岡 晴美	教諭
2108S060	【選択】 子どもを取り巻く環境（メディア・生活習慣・身体活動等）と 保健に関わる話	9月25日	宮本 賢作	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S061	【選択】 運動が苦手な子にもやさしいボール運動教材を考える	9月26日	米村 耕平	教諭
2108S062	【選択】 身の回りで活躍する微生物	10月9日	田中 直孝	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S063	【選択】 特別支援教育	10月16日	西田 智子	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S064	【選択】 表現を探る -楽曲の分析を通して-	10月16日	岡田 知也	教諭
2108S065	【選択】 性はなぜあるのか？	10月16日	松本 一範	教諭
2108S066	【選択】 思考ツールを活用した国語学習の方法	10月17日	山本 茂喜	教諭
2108S067	【選択】 天文と気象に関する話題について	10月17日	寺尾 徹 松村 雅文	教諭
2108S031	【選択】 野菜の特性に着目して教材を再検討する2	10月17日	畦 五月	教諭,栄養教諭
2108S068	【選択】 エクセルを用いた基本統計処理	10月17日	堀川 洋	教諭,養護教諭, 栄養教諭
2108S069	【選択】 幾何学的不変量に関する概論	10月17日	四ツ谷 直仁	教諭

講習コード:

2108S001

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

6月12日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】発達障害への心理学的アプローチ1

講習内容:

この講義では、自閉症（自閉スペクトラム症）、注意欠陥/多動性障害（ADHD）、学習障害（LD）など発達障害を理解するための心理学的アプローチについて説明する。発達障害の定義等に関して概説するとともに、特に自閉症を取り上げ、基本的な障害理解に関する内容と心理学的研究における最近のトピックを紹介する。

担当講師1:

恵羅 修吉

香川大学 大学院教育学研究
科 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S003

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月12日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校保健体育科教諭

講習名:

【選択】児童期における体育・スポーツ指導

講習内容:

児童期はスポーツと出会う最も重要な時期であるにも関わらず、体育を専門的に学んだことのある小学校教諭はそれほど多くないようです。従って本講義では、主に小学校教諭の受講を想定し、児童期における体育・スポーツ指導について、1) 何のために体育・スポーツを指導するのか、2) その目的を達成するためには、どのような指導であるべきなのかについて学びます。

なお児童の発達を見据え系統的な指導を展開する観点から小学校教諭以外の受講も対象とします。

担当講師1:

上野 耕平

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

グループ学習・講義・実技

定員:

32

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523・第一体育館

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

受講者への連絡事項（準備物）:

これまで本講習には、運動やスポーツを得意とする先生だけではなく、苦手とする先生も参加されていました。そのことにより、運動・スポーツが得意な子どもはもとより、苦手な子どもの気持ちや行動について考える上で、非常に役に立ったと感じています。また参加者からの希望が強い「運動実践（体づくり運動）の時間」も取り入れておりますので（見学可）、是非ご参加下さい。なお当日は更衣室を用意しますので、体育館での運動実践に参加される方は運動ができる服装・シューズをご準備下さい。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S004

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月12日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校数学科教諭

講習名:

【選択】深い学びを実現する算数・数学の学習1

講習内容:

算数・数学の深い学びの理論と、深い学びを実現するための方法を学びます。小学校と中学校の算数・数学の内容を中心に実践的に学んでいきます。

担当講師1:

松島 充

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

821

受講者への連絡事項（準備物）:

ノート、筆記用具

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S006

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月19日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校理科教諭、中学校技術科教諭、高等学校工業科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】小中高理科で扱う圧力と真空の世界

講習内容:

圧力の体験や学習は、高校卒業までにさまざまな形で行われています。ここでのテーマはその圧力の一つの姿である真空です。「なんにもないの?」、「宇宙は真空?」などなど子どもの頃から真空という単語を耳にするたびに各人各様、さまざまなイメージを思い描いていると思います。実は真空とは作るのが大変だったり、実は真空状態だからこそ見えてくる現象があったり、といろいろ意外な事があるのですが、本講習では圧力を真空サイドから見ていきます。講習内では、幼稚園から高校まで対応できる教材作りや実験・観察をします。

担当講師1:

高橋 尚志

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実験・実習

定員:

25

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

1号館2F

講義室:

教養物理学実験室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S007

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月19日(土)

主な受講対象者:

中学校理科教諭、高等学校生物・化学科教諭

講習名:

【選択】PCR法を用いてメンデルの遺伝法則を体感してみよう

講習内容:

私たちの主食であり身近な植物であるイネを材料に用いて、遺伝情報物質であるDNAを簡易法で取り出します。犯罪捜査や品種鑑定にも用いられるPCR法により、抽出したDNAを用いて特定の領域のDNAを増幅します。増幅したDNAを目に見えるように染色し、DNA鑑定を行います。生物の授業で学んだメンデルの遺伝の法則が見いだせるか確認してみます。

実験はいずれも中学生以上であれば可能な、基礎的な内容となります。

担当講師1:

杉田 左江子

香川大学 農学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

実技考査

講習形態:

講義・実験

定員:

20

人

会場名:

農学部キャンパス

建物名:

H棟(実験室棟)3F

講義室:

3H5

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

筆記用具、マスク、白衣(なければ綿で無地の割烹着や長袖Tシャツでも可)、
安全メガネ(なければメガネまたは度の入っていないメガネでも可)

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S008

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月19日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校英語科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】ニュージーランドにおける小・中・高等学校での第二言語教育：過去と現在1

講習内容:

この40年間、ニュージーランドにおける小・中・高等学校での外国語教育の教授法及び評価の方法・基準が大きく変わってきました。今、従来のペーパーテストよりある程度学生自身が作成したプロジェクト等が評価されるところが多いです。どのことばが人気があるでしょうか。子供の希望・目的は何でしょうか。シラバスに何が載っているでしょうか。実際の外国語の授業の映像を見て、指導法、活動などに焦点をあてて、皆さんの授業にどのように貢献できるかどうかを、グループワークで、いろいろな観点から議論して行きたいと思います。講習は英語と日本語で行います。

担当講師1:

バテン ポール

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

ニュージーランドについて、興味のある教育の課題をちょっとだけ事前に調べてきてもらうとより良いです。筆記試験は日本語で行いますが、英語での解答も可とします。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S010

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月26日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校保健体育科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】学校体育における「水泳教育」の重要性と授業づくりのヒント1

講習内容:

スイミングスクールの普及により泳げない児童・生徒は少なくなっている反面、海や河川等における水難事故は減少していないようです。そういった状況のなかで体育授業で教材として取り扱われる「水泳」の必要性について理解し、「水泳」の授業作りのヒントとなる理論背景と実技を学び、授業改善に役立てていただければと思っています。

担当講師1:

石川 雄一

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記・実技

講習形態:

講義・実技

定員:

20

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811・プール

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

講習にあたっては、水着、水泳帽、スイミングゴーグルを持参してください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S012

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

6月26日(土)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】モノを買う仕組みをデータ分析の観点から考える1

講習内容:

企業は、消費者にモノを買ってもらうために、多くの工夫を凝らしています。こうした工夫を「マーケティング」といい、本講義ではマーケティングの基本的な考え方を紹介します。また、近年、ビジネス界では、データ分析の重要性が盛んに議論されています。そのため、データをどのように活用することで、効率性や生産性の向上に繋がるかについても、解説します。「マーケティング」「データ分析」とともに、一見すると学校教育とは距離のある概念に思われますが、学校教育への応用についても解説する予定です。

担当講師1:

森貞 誠

香川大学 経済学部 講師

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

822

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S014

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

6月27日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】心理学からみた学習意欲

講習内容:

いかにして児童・生徒の学習意欲を支えるかは重要な教育課題であるといえる。教育政策の動向としても、主体的・対話的で深い学びが重視され、児童・生徒の学習意欲を促すことが課題とされている。また、日々の教育実践においても、教師は子どもの学習意欲を高めることに注力していると思われる。この講習では、心理学において蓄積されてきた研究知見をもとに、子どもの学習意欲を支えることについて考える。学習意欲の捉え方、またその支援のあり方について、心理学的な視点から自身の実践を振り返り、方向性を探ることを目的とする。

担当講師1:

岡田 涼

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S015

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月27日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】企業の社会的責任と社会の持続可能性について1

講習内容:

講義では、社会の持続可能性を、企業の社会的責任(CSR)の観点から考える。
現代社会は、企業がもたらす影響を経済だけでなく環境や社会的側面で注視し、様々な形で企業に働き掛ける。
企業はこうした社会のニーズを意識して経営戦略を展開している。このように、現在の企業のCSRは自主的というよりは、社会に気づかされ、そのニーズに応えるものといえる。そう考えると、社会の持続可能性のために、企業に変化をもたらす社会と、そのための社会の変化、という循環仕組みは重要である。
本講義は、こうした仕組みを理解し、持続可能な社会を構築する人材育成に係る横断的な知識の習得を目指すため、幅広い教員層の受講を想定する。

担当講師1:

朴 恩芝

香川大学 経済学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード: 領域: 履修認定対象職種:

2108S017

選択

教諭

開設期間:

6月27日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭

講習名:

【選択】日本近代文学において〈子ども〉はいかに描かれたか

講習内容:

「子ども」が歴史的につくられた概念であることはよく指摘されることではある。では、日本近代文学において「子ども」はどのような概念だったといえるのか。「人間」であろうか、「キャラクター」であろうか、それともそれ以外の何かなのか。児童文学ではなく、純文学の側で「子ども」はいかに表現されてきたのか。——そんなことを考えながら、現在、毀誉褒貶にさらされている「子ども」像を再考してみたい。

担当講師1:

渡邊 史郎

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

821

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード: 領域: 履修認定対象職種:

2108S018

選択

教諭

開設期間:

7月3日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校理科／数学科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】科学的思考力の発達を促進する理科授業の実習

講習内容:

児童・生徒の思考操作能力の発達を促す英国の非常に楽しい理科の授業方式について学びます。前半で講師による講義と模擬授業、後半で受講者同士の模擬授業の実習を行い、最後に討論を行って私たちの日々の授業との関係を考えます。この授業方式は、ピアジェとヴィゴツキーの考えにもとづいて、理科等の探究活動で必要となる変数という観点、確率的な考え、分類などの思考操作を行う能力の発達を促すように設計されたものです。小学校高学年の理科・算数、中学校・高校の理科・数学の担当教諭にとってもっとも役立つと思います。

担当講師1:

笠 潤平

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

実験・実習・実技

定員:

20

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

1号館2F

講義室:

教養物理学実験室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

できれば現在使用中の教科書や問題集を持参してください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S005

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月3日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校数学科教諭

講習名:

【選択】深い学びを実現する算数・数学の学習2

講習内容:

算数・数学の深い学びの理論と、深い学びを実現するための方法を学びます。小学校と中学校の算数・数学の内容を中心に実践的に学んでいきます。

担当講師1:

松島 充

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

821

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

ノート、筆記用具

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S013

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

7月3日(土)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】モノを買う仕組みをデータ分析の観点から考える2

講習内容:

企業は、消費者にモノを買ってもらうために、多くの工夫を凝らしています。こうした工夫を「マーケティング」といい、本講義ではマーケティングの基本的な考え方を紹介します。また、近年、ビジネス界では、データ分析の重要性が盛んに議論されています。そのため、データをどのように活用することで、効率性や生産性の向上に繋がるかについても、解説します。「マーケティング」「データ分析」とともに、一見すると学校教育とは距離のある概念に思われますが、学校教育への応用についても解説する予定です。

担当講師1:

森貞 誠

香川大学 経済学部 講師

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

822

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S011

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月3日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校保健体育科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】学校体育における「水泳教育」の重要性と授業づくりのヒント2

講習内容:

スイミングスクールの普及により泳げない児童・生徒は少なくなっている反面、海や河川等における水難事故は減少していないようです。そういった状況のなかで体育授業で教材として取り扱われる「水泳」の必要性について理解し、「水泳」の授業作りのヒントとなる理論背景と実技を学び、授業改善に役立てていただければと思っています。

担当講師1:

石川 雄一

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記・実技

講習形態:

講義・実技

定員:

20

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811・プール

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

講習にあたっては、水着、水泳帽、スイミングゴーグルを持参してください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S016

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月18日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】企業の社会的責任と社会の持続可能性について2

講習内容:

講義では、社会の持続可能性を、企業の社会的責任(CSR)の観点から考える。
現代社会は、企業がもたらす影響を経済だけでなく環境や社会的側面で注視し、様々な形で企業に働き掛ける。
企業はこうした社会のニーズを意識して経営戦略を展開している。このように、現在の企業のCSRは自主的というよりは、社会に気づかされ、そのニーズに応えるものといえる。そう考えると、社会の持続可能性のために、企業に変化をもたらす社会と、そのための社会の変化、という循環仕組みは重要である。
本講義は、こうした仕組みを理解し、持続可能な社会を構築する人材育成に係る横断的な知識の習得を目指すため、幅広い教員層の受講を想定する。

担当講師1:

朴 恩芝

香川大学 経済学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

821

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S019

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月18日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭

講習名:

【選択】器楽演奏の実践（リコーダー）

講習内容:

楽器の演奏，鑑賞を通して小学校音楽科の指導内容「鑑賞」と「表現」の二つの活動に関わる音楽の表現について考えます。主としてリコーダーについて学び，その基礎的な演奏，練習のヒントや合奏の実習を行いながら，表現の工夫を試みます。

担当講師1:

青山 夕夏

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

実技考查

講習形態:

講義・実技

定員:

10

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

7号館1F

講義室:

音楽棟ホール

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

事前に準備（練習）いただく教材をお知らせします。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S020

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

7月31日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】 少年非行・犯罪の現状と少年法1

講習内容:

今日、少年法をめぐっては、様々な意見があるでしょうが、少年犯罪・非行や少年法についての知識があれば、より現実に即し、充実した意見形成が期待できます。また、少年法は、日々児童や生徒と向き合っている皆さんにとっても、関心のあることと思います。この授業では、このような観点から、「少年犯罪・非行の現状と法」と題して、現在の日本の少年犯罪・非行の現状を適切に把握し、少年法の基礎的知識を得ることを目標としています。

担当講師1:

吉井 匡

香川大学 法学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特にありません。少年法に関心を持って頂ければと思います。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S022

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

7月31日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】外国人児童生徒と言葉について考える

講習内容:

日本各地で、さまざまな言語・文化背景を持った人々が生活をするようになり、小・中学校でも日本語を母語としない子どもたちが増加しています。このような外国につながる子どもたちへの支援、異文化の理解やコミュニケーションについて、グループワークなども行いながら考えます。

担当講師1:

山下 直子

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

15

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

821

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード: 領域: 履修認定対象職種:

2108S023

選択

教諭

開設期間:

7月31日(土)

主な受講対象者:

中学校・高等学校理科／農業科教諭

講習名:

【選択】果樹園芸学

講習内容:

果樹園芸において、果樹の分類、形態的特性、生理生態的特性、栽培管理、遺伝資源について講義する。果樹の分類については「果樹」という言葉の定義、形態的特性については果実の分類、生理生態的特性については花芽分化、栽培管理については季節ごとの管理の意味、遺伝資源についてはブドウ属植物を例にした野生植物の利活用などを述べる。栽培管理については、屋外観察、作業なども体験する。

担当講師1:

望岡 亮介

香川大学 農学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

20

人

会場名:

附属農場(さぬき市)

建物名:

管理棟2F

講義室:

講義室

受講者への連絡事項(準備物):

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

当日は、直接農学部附属農場・管理棟2F講義室に集合してください。管理棟周辺に駐車できます。

屋外作業しやすく、汚れても構わないような服装を準備すること。長靴も準備しておくこと。附属農場内には更衣室がありますので、農場到着後の着替えも可能です。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S024

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

7月31日(土)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】臨床心理学的側面からみた教育現場での問題への対応法について

講習内容:

本講習は本学医学部教員3名による講義です。

谷淵は、教育現場で起こる問題の対応について生態学的視座の観点から講義します。野口は、コミュニケーションに基づいた問題の捉え方・解決の考え方について講義します。坂中は、描画を介した非言語的アプローチに関して講義実習を行います。いずれも、臨床心理学の視点から教育現場に対するアプローチについて考えていきます。

担当講師1:

谷淵 真也

香川大学 医学部 准教授

担当講師2:

野口 修司

香川大学 医学部 准教授

担当講師3:

坂中 尚哉

香川大学 医学部 准教授

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

50

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

臨床講義棟1F

講義室:

—

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S025

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

8月1日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】教師の指導が助長する問題行動とその見方

講習内容:

学校や学級が荒れると、教師は何とかしてそれを治めようとして、問題行動をする児童・生徒に対して様々な指導を行う。しかし、教師の努力にも関わらず、教師が指導すればするほど、問題行動がエスカレートしていく。本講習では、このような教師の指導が助長する問題行動とその見方について考えていく。

担当講師1:

大久保 智生

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

150

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

4号館1F

講義室:

415

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード: 領域: 履修認定対象職種:

2108S026

選択

教諭

開設期間:

8月1日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校社会科教諭、高等学校地歴科・公民科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】社会と歴史の教育1

講習内容:

日本の歴史に関する学習内容および社会科関係の授業を充実させるための内容と方法について、次のような点を中心に学びます。

- 日本の歴史に関する学習内容。
- 社会科の構成原理などの理論。
- 学習素材となる社会事象・歴史事象。
- 授業を活性化する学習方法，アクティブラーニング。

話し合いや情報交換も行います。アンケートをお願いする場合があります。

担当講師1:

鈴木 正行

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

準備物は特にありません。小学校・中学校・高校の社会系教科に関わる内容ですが、受講者の校種や専門の範囲が異なるため、受講者ご自身が期待された講義内容・形態とは異なる場合があることを、あらかじめご承知おきください。例えば、中学校での社会科の教授法というように、専門性を限定して行うわけではないのでご注意ください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S021

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

8月1日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】 少年非行・犯罪の現状と少年法2

講習内容:

今日、少年法をめぐっては、様々な意見があるでしょうが、少年犯罪・非行や少年法についての知識があれば、より現実に即し、充実した意見形成が期待できます。また、少年法は、日々児童や生徒と向き合っている皆さんにとっても、関心のあることと思います。この授業では、このような観点から、「少年犯罪・非行の現状と法」と題して、現在の日本の少年犯罪・非行の現状を適切に把握し、少年法の基礎的知識を得ることを目標としています。

担当講師1:

吉井 匡

香川大学 法学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特にありません。少年法に関心を持って頂ければと思います。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S028

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月7日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭

講習名:

【選択】日常生活から法律問題を考える

講習内容:

私たちの日常生活において日々多くの経済活動が行われ、それは多くの企業取引や企業活動によって支えられています。食べ物や衣服など日常生活に必要な多くのものが企業によって生産され、商品として提供されているように、好むと好まざるとにかかわらず、生活の糧を得て生きていくためには経済活動と無縁の生活を送ることはできません。本講義では、企業という視点から私たちの日常生活に身近な法律問題について学んでいきます。なお、本講義での考察を通して社会における多様なルールを学ぶことで教育現場での改善に資すると期待できることから、対象者は幅広い教員層を想定しています。

担当講師1:

前原 信夫

香川大学 法学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

20

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

当日に講習資料を配布します。筆記用具のみ持参してください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S029

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月8日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校音楽科教諭

講習名:

【選択】発声指導法（児童発声・変声期）と歌唱実践

講習内容:

従来の発声法と歌唱教材への実用法を実践する。また、小・中校生へ発声指導を中心に、変声期の児童についても見識を深め、正しい理解を進めていく。その上で、歌唱指導に於ける問題点をとり上げ、その解決法について検討していく。

担当講師1:

若井 健司

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

実技考査

講習形態:

演習

定員:

10

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

ML棟1F

講義室:

ML室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S027

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月8日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校社会科教諭、高等学校地歴科・公民科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】社会と歴史の教育2

講習内容:

日本の歴史に関する学習内容および社会科関係の授業を充実させるための内容と方法について、次のような点を中心に学びます。

- 日本の歴史に関する学習内容。
- 社会科の構成原理などの理論。
- 学習素材となる社会事象・歴史事象。
- 授業を活性化する学習方法，アクティブラーニング。

話し合いや情報交換も行います。アンケートをお願いする場合があります。

担当講師1:

鈴木 正行

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

準備物は特にありません。

小学校・中学校・高校の社会系教科に関わる内容ですが、受講者の校種や専門の範囲が異なるため、受講者ご自身が期待された講義内容・形態とは異なる場合があることを、あらかじめご承知おきください。例えば、中学校での社会科の教授法というように、専門性を限定して行うわけではないのでご注意ください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S030

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,栄養教諭

開設期間:

8月9日(月)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校家庭科教諭、栄養教諭

講習名:

【選択】野菜の特性に着目して教材を再検討する1

講習内容:

小・中・高等学校家庭分野で、科学的視点を養うために実験を授業に取り入れるためにはどのような手法があるのか、特に「煮る」をテーマに色、硬さ・軟らかさの構造変化などの面から実験を行い、授業への導入方法を考えていきます。

実験を行いますので、簡単な化学の知識を必要とします。

使用されている教科書等を持参ください。汚れてもよい服装でおいでください。

担当講師1:

畦 五月

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実験

定員:

12

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館3F

講義室:

調理学実習室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

エプロン、手拭き、筆記用具、家庭教科書(小・中・高校のいずれか) など

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S032

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月18日(水)

主な受講対象者:

中学校理科・技術科教諭、高等学校理科・工業科教諭

講習名:

【選択】ナノテクノロジーと電子材料

講習内容:

現在の自然科学・技術の研究でナノテクノロジーのキーワードは極めてありふれたものとなっている。本講座では、化合物半導体を中心にナノ構造の作製方法やその構造評価方法、ナノ構造の光・電子的特性について概説し、またこれに関する創造工学部の研究設備について紹介してナノテクノロジーの理解を深めます。

担当講師1:

小柴 俊

香川大学 創造工学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

15

人

会場名:

林町キャンパス

建物名:

6号館2F

講義室:

6202

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

高校等における物理・化学等の授業とナノテクノロジーとの間にある電磁気学、熱・統計力学、量子力学、結晶学、固体物理学がどのようなつながりを持つのかイメージを持っていただけると幸いです。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード: 領域: 履修認定対象職種:

2108S033

選択

教諭

開設期間:

8月19日(木)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】女木島の地質探索1

講習内容:

女木島の地形や地質を探索するフィールドワークを行います。
徒歩で女木島の周辺や標高200mほどの山頂まで地質や岩石を観察しながら登り、山頂付近にある洞窟内も見学します。午後は瀬戸内国際芸術祭で展示されて残されている現代アート作品を見学し、サイエンスとアートの融合についても議論します。
雨天でも実施しますが、警報等の発令の場合は中止し予備日に変更する場合があります。

担当講師1:

寺林 優

香川大学 創造工学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実習

定員:

15

人

会場名:

女木島 (高松市女木町)

建物名:

—

講義室:

—

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

8:30高松港集合、9:10発 集合後および船内でガイダンス→ 女木島9:30着
16:10女木島発 船内でまとめ→ 高松港16:30着

野外を歩ける服装、帽子、タオル、水筒、昼食。熱中症対策。
現地までのフェリー代(往復740円)、洞窟の入洞料(600円)は受講者負担。

事前購入テキストの有無: 無

講習コード: 領域: 履修認定対象職種:

2108S070

選択

教諭

開設期間:

8月20日(金)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】女木島の地質探索2

講習内容:

女木島の地形や地質を探索するフィールドワークを行います。
徒歩で女木島の周辺や標高200mほどの山頂まで地質や岩石を観察しながら登り、山頂付近にある洞窟内も見学します。午後は瀬戸内国際芸術祭で展示されて残されている現代アート作品を見学し、サイエンスとアートの融合についても議論します。
雨天でも実施しますが、警報等の発令の場合は中止し予備日に変更する場合があります。

担当講師1:

寺林 優

香川大学 創造工学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実習

定員:

15

人

会場名:

女木島 (高松市女木町)

建物名:

—

講義室:

—

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

8:30高松港集合、9:10発 集合後および船内でガイダンス→ 女木島9:30着
16:10女木島発 船内でまとめ→ 高松港16:30着

野外を歩ける服装、帽子、タオル、水筒、昼食。熱中症対策。
現地までのフェリー代(往復740円)、洞窟の入洞料(600円)は受講者負担。

事前購入テキストの有無: 無

講習コード:

2108S034

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,栄養教諭

開設期間:

8月21日(土)

主な受講対象者:

中学校・高等学校理科教諭、栄養教諭

講習名:

【選択】希少糖とその生産方法

講習内容:

自然界に微量にしか存在しない希少糖について講義を行う。希少糖を生産するための基盤酵素や微生物を用いた反応について紹介する。また、希少糖の生産施設を用いた希少糖の生産方法や生産した希少糖の分析方法についても紹介する。希少糖を用いた実験を行う。

担当講師1:

吉原 明秀

香川大学 農学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実験

定員:

10

人

会場名:

農学部キャンパス

建物名:

DS棟1F

講義室:

DS101・希少糖生産ステーション

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

実験の際に白衣またはそれに準ずるものがあつたほうが好ましい。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S035

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月22日(日)

主な受講対象者:

中学校社会科教諭、高等学校公民科教諭

講習名:

【選択】フランス哲学と哲学カフェ

講習内容:

この講習では、前半で高校倫理の内容となっているとくに難解な箇所であるフランス革命以降のフランス哲学を講義で扱います。たとえば生の哲学、現象学、構造主義などといったフランス哲学がどのような社会的背景をもち、どのような問題に取り組んでいたのかをなるべくわかりやすく解説します。後半ではそれらの哲学的テーマについて、「哲学カフェ」「子どものための哲学」といった対話型の手法をもちいて、授業へのどのように導入するかを体験します。

担当講師1:

三宅 岳史

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

テキストは川口・越門・三宅編『現代フランス哲学入門』を使用します。できれば前もってテキストに目を通して、興味ある箇所や疑問に思う箇所などをあらかじめチェックしておいてください。

事前購入テキストの有無:

有

『現代フランス哲学入門』 ミネルヴァ書房 2020刊 [3500円+税]

講習コード:

2108S036

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

8月22日(日)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】因果関係とデータ分析

講習内容:

教育分野を含めて広く重視されつつある「事実に基づいた政策形成（EBPM）」に取り組むためには、観察されたデータの表面的な相関分析では十分とは言えません。「結果」とこれを生み出した「取り組み」との因果関係を定量的に明らかにする評価手法とこれを支えるデータ分析の手順が必要になります。

本講習では、データ分析を通じて因果関係を明らかにする手順と考え方を学び、データを使った簡単な演習を通じて身につけます。パソコンとEXCELの基本操作ができる方を対象とします。

担当講師1:

島根 哲哉

香川大学 大学院地域マネジメント研究科 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812・図書館PCルームL2

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S037

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月24日(火)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校理科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】環境に優しいマイクロスケール化学実験ならびに生物化学の基礎

講習内容:

(1) 「マイクロスケールケミストリー」；環境に優しい小スケール実験の長所について解説する。身近な化学的な事物・現象についての・講義・実験を通して、化学に対する関心や探究心を高め、科学技術と人間（中）、物質の種類と性質に関する探究活動（高）に関わる指導等を支援する。

(2) 生物化学の基礎；私たちの体は、目には見えない小さな物質（分子）で構成されており、生命活動はこれらの分子の化学反応によって駆動している。タンパク質や核酸のはたらきを通して、生命のしくみについて解説する。

担当講師1:

高木 由美子

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

小森 博文

香川大学 教育学部 教授

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

実験・実習・実技

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

3号館3F

講義室:

332・教養化学実験室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S038

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月24日(火)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】学びへの誘い～きっかけとしての子ども向け映像作品1

講習内容:

大好きなことには全力で取り組めるのに、学びの世界には関心すら持てない子どもは少なくありません。それならいっそ、子どもが関心を持ってそうなものをきっかけにして、学びの世界に誘ってみてはいかがでしょうか？この講習では、子ども向け映像作品をきっかけとして、まずは教員であるみなさんを学びの世界に誘います。具体的には、特撮ヒーロー作品や宮崎駿作品を通じて、一見難しそうにみえる社会学や哲学の世界にご招待します。ここでの「気づき」が、子どもたちを学びの世界に誘うことについて考える契機になることを願っています。

担当講師1:

葛城 浩一

香川大学 大学教育基盤センター 准教授

担当講師2:

佐藤 慶太

香川大学 大学教育基盤センター 准教授

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S040

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月24日(火)

主な受講対象者:

幼稚園教諭

講習名:

【選択】子どもと楽しむ身体表現活動1

講習内容:

幼児の発達をおさえ、歌遊び、手遊びから身体を使った表現遊び、音楽を使ったリズム表現、絵本などの題材を通して教師自身が感じたことや浮かんだイメージをからだで表現すること、また他者の表現にふれ、表現過程や感動を共有することを中心に展開していく。このことは、幼児期の終わりまでに育ってほしい姿の豊かな感性と表現に関する教師の指導や考え方に関連する。

担当講師1:

藤元 恭子

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

実技と筆記を50%の配分で行う

講習形態:

演習

定員:

20

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

オリーブスクエア2F

講義室:

多目的ホール

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

実技が可能な服装 タオルや着替え 室内シューズ（マスクの着用を原則として）持っている人はフェイスシールド（マウスシールド） および替えのマスク

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S042

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

8月24日(火)

主な受講対象者:

特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】在宅看護と家族看護の理解

講習内容:

「地域包括ケアシステム」の構築において、地域でその人らしく暮らす対象者は、乳児から高齢者まで、あらゆる年齢層が含まれる。特に、地域における学校環境において、児童や生徒に関わる、医療に近い存在である特別支援学校教諭および養護教諭として、学校環境を整えること、家族の在り方をどのように捉えるか、知っておくべき教育的課題や、理解しておくべき問題を提示しながら共に学びを深めたい。具体的講義内容は、①地域・在宅看護の捉え方、②根拠となる法律や制度について、③家族看護とは、④家族看護の展開について、とする。

担当講師1:

松本 啓子

香川大学 医学部 教授

担当講師2:

林 信平

香川大学 医学部 助教

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

30

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

看護学科棟3F

講義室:

301

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S043

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

8月24日(火)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】疾患や生きづらさを持ちながら生活する子どもたち

講習内容:

疾患、特に白血病、1型糖尿病、喘息にトピックをあて、その症状や医療的ケア、入院中の子どもたちの様子に関して基本的理解を促します。さらに、復学カンファレンスの実際や学校生活への適応プロセスを紹介します。また、不登校に関する講義も行い、過去に不登校を経験した人たちの思いについても紹介します。受講生には、疾患や生きづらさを持ちながら生活する子どもたちへの理解を深め、復学支援・進路指導・学校生活に適應するための支援に関して考察していただければと考えます。

担当講師1:

谷本 公重

香川大学 医学部 教授

担当講師2:

尾崎 典子

香川大学 医学部 助教

担当講師3:

鈴木 麻友

香川大学 医学部 助教

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

看護学科棟3F

講義室:

305

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S002

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

8月25日(水)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】発達障害への心理学的アプローチ2

講習内容:

この講義では、自閉症（自閉スペクトラム症）、注意欠陥/多動性障害（ADHD）、学習障害（LD）など発達障害を理解するための心理学的アプローチについて説明する。発達障害の定義等に関して概説するとともに、特に自閉症を取り上げ、基本的な障害理解に関する内容と心理学的研究における最近のトピックを紹介する。

担当講師1:

恵羅 修吉

香川大学 大学院教育学研究
科 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

オリーブスクエア2F

講義室:

多目的ホール

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S039

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月25日(水)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】学びへの誘い～きっかけとしての子ども向け映像作品2

講習内容:

大好きなことには全力で取り組めるのに、学びの世界には関心すら持てない子どもは少なくありません。それならいっそ、子どもが関心を持ってそうなものをきっかけにして、学びの世界に誘ってみてはいかがでしょうか？この講習では、子ども向け映像作品をきっかけとして、まずは教員であるみなさんを学びの世界に誘います。具体的には、特撮ヒーロー作品や宮崎駿作品を通じて、一見難しそうにみえる社会学や哲学の世界にご招待します。ここでの「気づき」が、子どもたちを学びの世界に誘うことについて考える契機になることを願っています。

担当講師1:

葛城 浩一

香川大学 大学教育基盤センター 准教授

担当講師2:

佐藤 慶太

香川大学 大学教育基盤センター 准教授

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S044

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

8月25日(水)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】小児医療のトピックス

講習内容:

この講習では、小児医療の中でも近年増加している早産児についての発達障害や、園・学校におけるアレルギー疾患の緊急時対処の基本、予防接種、小児の生活習慣病予防について最新の情報を提供する。講師である小児科医は、日々の診療で病児の治療だけでなく、予防学的観点から全ての子どもが健やかに育つよう手助けを行っている。教員は小児医療に関する基礎的知識を要求されるが、近年の小児医療は日々進歩しており、その知識をアップデートしていく必要がある。今回の講習では幅広い小児保健について学ぶ。

担当講師1:

西庄 佐恵

香川大学 医学部 助教

担当講師2:

小西 行彦

香川大学 医学部 講師

担当講師3:

近藤 園子

香川大学 医学部 助教

担当講師4:

加藤 育子

香川大学 医学部 助教

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実技

定員:

40

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

講義実習棟1F

講義室:

大講義室A

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S045

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月26日(木)

主な受講対象者:

幼稚園教諭

講習名:

【選択】幼稚園教諭の転換点について考える

講習内容:

これまでの保育者生活を振り返り、自身の転換点について考えたり、参加者と一緒に話し合ったりすることを通して、今後保育実践の中で大切にしたいことや、保育者としての資質向上について考える。

担当講師1:

片岡 元子

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

25

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S041

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月26日(木)

主な受講対象者:

幼稚園教諭

講習名:

【選択】子どもと楽しむ身体表現活動2

講習内容:

幼児の発達をおさえ、歌遊び、手遊びから身体を使った表現遊び、音楽を使ったリズム表現、絵本などの題材を通して教師自身が感じたことや浮かんだイメージをからだで表現すること、また他者の表現にふれ、表現過程や感動を共有することを中心に展開していく。このことは、幼児期の終わりまでに育ってほしい姿の豊かな感性と表現に関する教師の指導や考え方に関連する。

担当講師1:

藤元 恭子

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

実技と筆記を50%の配分で行う

講習形態:

演習

定員:

20

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

オリーブスクエア2F

講義室:

多目的ホール

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

実技が可能な服装 タオルや着替え 室内シューズ (マスクの着用を原則として) 持っている人はフェイスシールド (マウスシールド) および替えのマスク

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S046

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月4日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭

講習名:

【選択】Blocklyによるプログラミング入門

講習内容:

Blockly アプリを題材に、論理的思考の組み立て方を学びます。
Blockly アプリは Web ブラウザーで動作し、Scratch と同じように、ブロックを組み立てる感覚でプログラミングができます。初めにコンピューターの仕組みを簡単に紹介したあと、グラフィックスなどを題材とした初歩的なプログラムの作り方を解説します。また JavaScript, Python, C, Java, Haskell, Prolog などの、本格的なプログラミング言語の特徴も簡単に紹介します。
プログラミングに象徴される論理的思考力の習得はどの教科でも必要であるため、受講対象者は理数系教科に限定しません。

担当講師1:

香川 考司

香川大学 創造工学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

その他

講習形態:

講義・演習

定員:

15

人

会場名:

林町キャンパス

建物名:

6号館4F

講義室:

6403or6405

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S047

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月5日(日)

主な受講対象者:

中学校・高等学校英語科教諭

講習名:

【選択】異文化理解と英語によるコミュニケーション能力1

講習内容:

「異文化理解」は、文部科学省の学習指導要領に一定に記述されているように、ものごとの異なる捉え方を理解し、自らの世界観を見直し、文化の普遍性に気づくこととした、英語教育における重要な使命の一つである。「異文化理解」を、英語教育の目標である「積極的にコミュニケーションを図ろうとする態度の育成」とどのように結びつけるかが、コミュニケーション能力向上の鍵であると言える。本講座では語用論や認知言語学の視点から言語教育と異文化理解のあり方について考える。

なお、講義は日本語と英語の両方で行う。

担当講師1:

ウィリアムズ 厚子

香川大学 大学教育基盤センター 講師

担当講師2:

Willey, Ian David

香川大学 大学教育基盤センター 准教授

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

辞書・筆記用具等

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S049

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月5日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校国語科教諭

講習名:

【選択】国語表現演習

講習内容:

生きることは自己を表現することである。この自己表現には身体表現、絵画表現などさまざまな手段がある。その中で、最大の情報量を持つ複雑な内容を抽象・具体レベルを駆使して詳細に伝えることを可能にするのが言語による表現である。この表現力は、体験・経験したり、本を読んで理解したり、他者と交わったりする中で形成されるものである。子どもたちの表現力が乏しくなっていると言われる今、もう一度、この表現の原点に立って、教師自らこの表現力を伸ばす試みにチャレンジしてもらいたい。

担当講師1:

佐藤 明宏

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

演習

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

4号館2F

講義室:

422

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S050

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月5日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校音楽科教諭

講習名:

【選択】小学校・中学校歌唱共通教材のピアノ演奏の実践（伴奏法）

講習内容:

器楽の演奏(主として小学校および中学校音楽科の歌唱共通教材のピアノパート)実習を通して、音楽科の指導内容「表現」について考えます。ピアノ伴奏に必要な基礎的な知識や奏法、練習方法や楽曲構成について検討したうえで、表現の工夫を試みます。

担当講師1:

東浦 亜希子

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

実技考査

講習形態:

実験・実習・実技

定員:

10

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

7号館1F

講義室:

音楽棟ホール

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

歌唱共通教材（小学校音楽科、中学校音楽科）の楽譜をテキストとして使用します。

「スキーの歌」「冬げしき」「越天楽今様」「おぼろ月夜」「ふるさと」「われは海の子」「赤とんぼ」「荒城の月」「早春賦」「夏の思い出」「花」「花の街」「浜辺の歌」から5曲を選曲し、練習しておいてください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S051

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月5日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校美術科教諭、高等学校工芸科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】絵画（木炭デッサン）制作

講習内容:

石膏像や牛骨、果物などの静物モチーフを題材にしたデッサン実技を行います。美術作品制作、とりわけ絵画の制作（木炭画）を通して、描くことの喜びや大切さ、困難さなどを改めて私自身の問題提起として感じていただければと思います。

担当講師1:

古草 敦史

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

本講習で作成した作品による評価

講習形態:

実験・実習・実技

定員:

12

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

2号館2F

講義室:

絵画実習室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

木炭、木炭紙など材料等はすべて用意しますが、使い慣れたものをお持ちの方はご持参ください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S052

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月11日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校社会科教諭、高等学校地歴科／公民科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】西洋史

講習内容:

この講座では、ヨーロッパの歴史を学びます。世界におけるモノや人、資本の動きを見てみると、ヨーロッパは、アメリカや日本、中国とともに中心地の一つになっていることが分かります。では、「ヨーロッパ」とは何でしょうか。それは、歴史的にはギリシア・ローマ文明、キリスト教、そしてゲルマン世界が融合して生まれました。この講座では、それらが一つの世界を形成していったことを、①古代ギリシア世界、②古代ローマ世界、③9世紀～12世紀のフランスとイタリア、④ルネサンス時代、というように学んでいきます。

担当講師1:

唐澤 晃一

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S053

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月11日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校理科教諭

講習名:

【選択】科学史をふまえた理科教育論

講習内容:

科学史上の事例を通して、「科学的」ということをどのようにとらえたら良いのか、実験というものをどのようにとらえ授業にどのように位置づけたら良いのか、理科を教える目的をどのようにとらえたら良いのか、「科学技術創造立国」に理科教育がどのような役割を果たせるのか、これらの点について検討する。

担当講師1:

北林 雅洋

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S048

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月11日(土)

主な受講対象者:

中学校・高等学校英語科教諭

講習名:

【選択】異文化理解と英語によるコミュニケーション能力2

講習内容:

「異文化理解」は、文部科学省の学習指導要領に一定に記述されているように、ものごとの異なる捉え方を理解し、自らの世界観を見直し、文化の普遍性に気づくこととした、英語教育における重要な使命の一つである。「異文化理解」を、英語教育の目標である「積極的にコミュニケーションを図ろうとする態度の育成」とどのように結びつけるかが、コミュニケーション能力向上の鍵であると言える。本講座では語用論や認知言語学の視点から言語教育と異文化理解のあり方について考える。

なお、講義は日本語と英語の両方で行う。

担当講師1:

ウィリアムズ 厚子

香川大学 大学教育基盤センター 講師

担当講師2:

Willey, Ian David

香川大学 大学教育基盤センター 准教授

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

辞書・筆記用具等

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S054

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月12日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校数学科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】初等整数論と暗号理論への応用

講習内容:

初等整数論の分野で、数の剰余、素因数分解、合同式の扱いについて掘り下げ、初等的な知識のみで理解しうる公開鍵暗号理論への応用を紹介したい。この理論は簡素な構成ながら、積の計算とその逆操作としての因数分解のあいだにある極端な困難度の差によってうまく機能するという、じつに画期的な仕掛けになっている。

担当講師1:

高野 啓児

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

電卓（四則演算の機能のみでよい）

事前購入テキストの有無:

無

講習コード: 領域: 履修認定対象職種:

2108S055

選択

教諭

開設期間:

9月12日(日)

主な受講対象者:

中学校社会科教諭、高等学校地歴科／公民科教諭

講習名:

【選択】「自由」について考える

講習内容:

「自由」は基本的人権の主たるものとされ尊重されるべきものとして考えられる一方で、「自由」を主張する人間はわがままな人間と見なされ非難されることも多い。このような事情が生じる原因の一つは「自由」という概念の多義性をわれわれがとらえきれていないところにある。そこで本講習では、西洋の思想史を振り返ってこの概念を整理しそのことによって現在の状況を考える一助にすることにある。特にその中心にJ・S・ミルの「自由論」をおいて考えてみたい。このことは、自律的な人間を育てる上で有益なものであると思われる。

担当講師1:

石川 徹

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特にありませんが、自由について日常疑問に思うことがあれば、講習内で発表できるように準備しておいてください。

事前購入テキストの有無: 無

講習コード:

2108S056

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

9月12日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭、養護教諭

講習名:

【選択】倫理について考える

講習内容:

本講習では、第1に、倫理学の基本的な考え方を講義を通じて学ぶとともに、それが現実の諸問題の解決のためにどのような意味を持つかを考えます。第2に、わたしたちの日常生活につながりを持つ倫理問題について、グループワーク・討論を通じて、できるかぎり深く考察します。「倫理的に判断するとは、どのようなことか」を理解し、倫理教育の手掛りを見つけ出すことを目標とします。

担当講師1:

山口 尚美

香川大学 経済学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・グループワーク

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

ノート（またはルーズリーフ）と筆記用具を持参してください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S057

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月12日(日)

主な受講対象者:

中学校・高等学校国語科教諭

講習名:

【選択】中国古代帝王伝説

講習内容:

国語の教材となる漢文は、中国古代の歴史を前提として書かれている。しかし、その中国古代の歴史とは、漢文の著者が認識していた歴史であり、今日から言えば必ずしも史実とは合致しない伝説である。特に、儒教の五経の一つ『書経』に記された古代帝王の事績は、経書の記述として漢文の著者にはよく知られていたが、今日の歴史学ではほとんど取り上げられることはない。この違いが、漢文の読解を困難にする場合がある。本講習では、『書経』に記された中国古代帝王の伝説を概観し、漢文の読解に資するようにしたい。

担当講師1:

古橋 紀宏

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

6号館1F

講義室:

611

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

漢和辞典（電子辞書可）を持参すること。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S058

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月25日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校数学科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】パスカル三角形に潜む数学

講習内容:

本講習では、高等学校で学ぶパスカル三角形を題材に、その中に潜む数学的構造を解析的、代数的観点から概観することを目的とする。例えば、パスカル三角形の中には、花びらの枚数といった自然界でよく見られる数であるフィボナッチ数が数列として潜んでいる。講習の前半では、このようなパスカル三角形に潜む代表的な構造について、後半では、前半を踏まえパスカル三角形のある一般化について、演習を交えながら概説する。

担当講師1:

宮崎 隼人

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館2F

講義室:

821

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

電卓（四則演算機能のみでよい）

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S009

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月25日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校英語科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】ニュージーランドにおける小・中・高等学校での第二言語教育：過去と現在2

講習内容:

この40年間、ニュージーランドにおける小・中・高等学校での外国語教育の教授法及び評価の方法・基準が大きく変わってきました。今、従来のペーパーテストよりある程度学生自身が作成したプロジェクト等が評価されるところが多いです。どのことばが人気があるでしょうか。子供の希望・目的は何でしょうか。シラバスに何が載っているでしょうか。実際の外国語の授業の映像を見て、指導法、活動などに焦点をあてて、皆さんの授業にどのように貢献できるかどうかを、グループワークで、いろいろな観点から議論して行きたいと思います。講習は英語と日本語で行います。

担当講師1:

バテン ポール

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・演習

定員:

40

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

ニュージーランドについて、興味のある教育の課題をちょっとだけ事前に調べてきてもらうとより良いです。筆記試験は日本語で行いますが、英語での解答も可とします。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S059

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月25日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校家庭科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】消費行動と生活経営

講習内容:

現代の家庭生活においては、消費行動に影響される場面が増大している。個人化が進展しているとはいえ、個人の消費行動が家庭生活に及ぼす影響は多大なものがある。本稿では、家庭科で扱う消費生活の内容に加えて、消費行動に焦点を充てながらこれからの家庭生活について考察していく。

担当講師1:

時岡 晴美

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S060

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

9月25日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校保健体育科教諭、特別支援学校教諭、養護教諭、栄養教諭

講習名:

【選択】子どもを取り巻く環境（メディア・生活習慣・身体活動等）と保健に関わる話

講習内容:

最近の子どもを取り巻く環境の劇的変化とそれに伴う子どもの健康に関する諸課題について考察を深める。環境要因として特にメディア、生活習慣（基本的な生活習慣含む）、身体活動等を取り上げ、その環境の変化等に対しどのように対応するべきかを考える。また特に学校保健の視点から養護教諭の関わりや栄養教諭の関わりについて参加者間でのグループディスカッション等を通して、学校内での教員間の連携による取組について議論を深める。最終的にこれらの課題が保健指導や保健学習にどのように位置づけられていくべきかについてまとめる。

担当講師1:

宮本 賢作

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

5号館2F

講義室:

523

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S061

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月26日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校保健体育科教諭

講習名:

【選択】運動が苦手な子にもやさしいボール運動教材を考える

講習内容:

本講習では、運動が苦手な学習者のゲームパフォーマンスを向上させることをねらったゲーム教材（特にゴール型ゲーム教材）について実技を交えながら検討していきます。また、ボール運動授業の学習内容としてのゲームパフォーマンスについて解説します。

担当講師1:

米村 耕平

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実技

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811・第一体育館

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

実技がありますが、参観での参加も可能です。なお、実技に参加される方は体育館で運動する準備が必要になります。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S062

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

10月9日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校理科教諭、特別支援学校教諭、養護教諭、栄養教諭

講習名:

【選択】身の回りで活躍する微生物

講習内容:

微生物の利用は食品、医薬品から工業化学品まで様々な有用物質を生産する発酵工業に成長し、生活に大きな利益を付与している。その一方、病気や食品の腐敗など多様な微生物災害を防ぐことは重要課題であり、近年では微生物が環境の浄化や維持に果たす役割も大きくなってきている。見に見えない微生物が、いかに私達の生活と密着しているかを知るとともに、微生物の特徴や機能を学ぶことで、健康や産業にどのように役立てていけば良いか考えられるようになることを目的とする。当日は講義とともに簡単な実験・実習も行う。

担当講師1:

田中 直孝

香川大学 農学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実験

定員:

18

人

会場名:

農学部キャンパス

建物名:

DN棟1F

講義室:

DN103

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S063

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

10月16日(土)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】特別支援教育

講習内容:

近年アメリカ精神医学会の診断基準（DSM-IVからDSM-5へ）の変更とともに、発達障害についての考え方にも変化がみられるようになった。広汎性発達障害（PDD）、注意欠陥多動性障害（ADHD）、学習障害（LD）、自閉スペクトラム症（ASD）などいろいろな診断名が混在する中、その主たる障害の現在明らかになっている生理・病理的な話題、診断、ADHDに対する薬物療法などについて説明し、医療との連携、学校現場での対応などについて考えていきたい。

担当講師1:

西田 智子

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

80

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

6号館1F

講義室:

611

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S064

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月16日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校音楽科教諭・高等学校芸術科(音楽)教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】表現を探る-楽曲の分析を通して-

講習内容:

本講座では作曲家が自身の作品に託した表現(思いや意図)を、ICT機器を用いたMIDIデータの作成と様々な楽曲の分析を通して探っていきます。これは学習指導要領における「曲の特徴にふさわしい表現を工夫しどのように歌うか(演奏するか)」について思いや意図をもつこと(小学校)や「音楽を形づくっている要素や要素同士の関連を知覚しそれらの働きが生み出す特質や雰囲気を感じながら知覚したことと感受したこととの関わりについて考えること(中学校)」に関わる教材研究や授業実践及び演奏表現の指導・支援等に関連します。

担当講師1:

岡田 知也

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

10

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

7号館1F

講義室:

音楽棟ホール

受講者への連絡事項(準備物):

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

GarageBandで音楽データを作成する際に使用する楽譜をご用意ください。初めての方は、子どもの歌などのわかりやすい旋律と和声の曲がいいでしょう。旋律とコードネームがあれば十分です。iPadで使用する有線のヘッドフォンまたはイヤフォンをご用意ください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S065

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月16日(土)

主な受講対象者:

中学校・高等学校理科教諭

講習名:

【選択】性はなぜあるのか？

講習内容:

「性はなぜあるのか？」これは生物学上最も深遠な謎である。学校教育の場では、有性生殖性の仕組みについての説明はなされているが、その存在理由（＝機能）を考えるということも行われていない。講座の前半では、その存在が当然のことであると認識されている“性”の意味を、研究の歴史背景をもとに進化生物学的な観点から解説し、後半では、性にまつわる諸現象を実例を交えて紹介する。

担当講師1:

松本 一範

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

25

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

特になし。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S066

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月17日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校国語科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】思考ツールを活用した国語学習の方法

講習内容:

「思考ツール」は、「考え」を視覚化するための道具です。マインドマップやマトリクス、フロー図、ツリー図などが有名です。シンキング・マップ、グラフィック・オーガナイザーとも呼ばれ、欧米では基本的な学習方法ですが、我が国の国語科ではそれほど取り入れられていません。この講習では、附属校とともに開発したツールを中心に、スピーチや物語の読み、創作などに思考ツールを活用する方法を、ワークショップ形式で実際に体験します。

担当講師1:

山本 茂喜

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

演習

定員:

30

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

811

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

色鉛筆のセット（五色程度で可）を用意すること。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S067

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月17日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】天文と気象に関する話題について

講習内容:

天文の内容を理解するには対象を実際に観測することが重要だが難しい場合も多い。大気についても対象が大きいことから直接的に観測することは難しい場合が多く授業で利用できるような大気現象に関する教材の探究が必要である。そこで教材利用に関する経験を提示しあい講師の助言を通じて今後の授業に活かせるようにする。さらに講師から天文と気象の最近の話題を取り上げる。本講座は小学校及び中学校の理科に関する知見を広げることが目的とするが広く環境としての天文および気象現象を扱うことから理科教諭以外の受講も対象とする。

担当講師1:

寺尾 徹

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

松村 雅文

香川大学 教育学部 教授

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

21

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

1号館3F

講義室:

教養地学実験室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

天文、あるいは気象に関してどのような教材を用いてきたか、整理しておいてください。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S031

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,栄養教諭

開設期間:

10月17日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校家庭科教諭、栄養教諭

講習名:

【選択】野菜の特性に着目して教材を再検討する2

講習内容:

小・中・高等学校家庭分野で、科学的視点を養うために実験を授業に取り入れるためにはどのような手法があるのか、特に「煮る」をテーマに色、硬さ・軟らかさの構造変化などの面から実験を行い、授業への導入方法を考えていきます。

実験を行いますので、簡単な化学の知識を必要とします。

使用されている教科書等を持参ください。汚れてもよい服装でおいでください。

担当講師1:

畦 五月

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義・実験

定員:

12

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館3F

講義室:

調理学実習室

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

エプロン、手拭き、筆記用具、家庭教科書(小・中・高校のいずれか) など

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S068

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭,栄養教諭

開設期間:

10月17日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、高等学校教諭、養護教諭、栄養教諭

講習名:

【選択】エクセルを用いた基本統計処理

講習内容:

パソコンでエクセルを用いて、基本的な統計解析の実践について学びます。度数分布表とヒストグラム、記述統計量、散布図と相関係数、回帰分析、アンケートとクロス集計表、および、推測統計の基礎を扱います。講座内容は、確率統計や情報の授業に活用することができます。また、エクセルの基本操作と基本的な統計解析手法の理解を確認しておくことは、成績処理や進路指導その他の教育業務を行う上で有用であると考えられます。パソコンとエクセルの基本操作を修得している方を対象とします。

担当講師1:

堀川 洋

香川大学 創造工学部 教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

課題演習

講習形態:

講義・演習

定員:

35

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

図書館

講義室:

PCルームL2

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

USBメモリ(演習データ・資料の持ち帰り用)

また、出来るだけ事前に指定のwebサイトから資料をダウンロードしてUSBメモリにコピーして当日持参下さい。

<http://stwww.eng.kagawa-u.ac.jp/~horikawa/>

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2108S069

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月17日(日)

主な受講対象者:

高等学校数学科教諭

講習名:

【選択】幾何学的不変量に関する概論

講習内容:

互いに異なる幾何学的対象を取り扱う際、ある種の幾何学構造に注目して共通の性質を持つ同種類のグループに分類することは現代数学の基本である。不変量とはそうした幾何構造を特徴付ける別種の数学的対象の事をいうが、この概念について解説する。

担当講師1:

四ツ谷 直仁

香川大学 教育学部 准教授

担当講師2:

担当講師3:

担当講師4:

試験の方法:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

20

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館1F

講義室:

812

受講者への連絡事項（準備物）:

※会場は変更する場合がありますのでHPをご確認下さい。

大学初年度程度の微積分学と線形代数に習熟していること。

事前購入テキストの有無:

無