

講習コード	講習名	開設期間	担当講師	履修認定 対象職種
2008S001	【選択】小中高理科で扱う圧力と真空の世界	9月13日	高橋 尚志	教諭
2008S002	【選択】小学校教員を対象とした器楽演奏の実践（リコーダー）	8月2日	青山 夕夏	教諭
2008S003	【選択】児童期における体育・スポーツ指導	10月18日	上野 耕平	教諭
2008S004	【選択】国語表現演習	10月18日	佐藤 明宏	教諭
2008S005	【選択】篆刻—印章の制作—	10月18日	小西 憲一	教諭
2008S006	【選択】発達障害への心理学的アプローチ1	8月21日	惠羅 修吉	教諭,養護教諭
2008S008	【選択】深い学びを実現する算数・数学の学習1	6月14日	松島 充	教諭
2008S010	【選択】教育にも適用可能な経営学の理論1	8月23日	西中 美和	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S011	【選択】教育にも適用可能な経営学の理論2	6月27日	西中 美和	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S012	【選択】少年非行・犯罪の現状と少年法1	6月27日	吉井 匡	教諭
2008S014	【選択】エクセルを用いた基本統計処理	6月27日	堀川 洋	教諭
2008S013	【選択】少年非行・犯罪の現状と少年法2	6月28日	吉井 匡	教諭
2008S015	【選択】心理学からみた学習意欲	6月28日	岡田 涼	教諭
2008S016	【選択】小学校教員を対象とした器楽演奏の実践（ピアノ伴奏法）	7月4日	東浦 亜希子	教諭
2008S017	【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	7月4日	石川 雄一	教諭
2008S019	【選択】楽しく学んで、楽しく実践、やさしい健康講座	7月4日	宮武 伸行	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S066	【選択】現代日本の選挙と政治1	7月4日	堤 英敬	教諭
2008S009	【選択】深い学びを実現する算数・数学の学習2	7月5日	松島 充	教諭
2008S020	【選択】発声指導法（児童発声・変声期）と歌唱実践	7月5日	若井 健司	教諭
2008S021	【選択】西洋史	7月5日	唐澤 晃一	教諭
2008S022	【選択】企業の社会的責任と社会的経済1	7月5日	朴 恩芝	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S018	【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12日	石川 雄一	教諭
2008S024	【選択】歴史学	7月12日	唐澤 晃一	教諭
2008S023	【選択】企業の社会的責任と社会的経済2	7月19日	朴 恩芝	教諭,養護教諭,栄養教諭

講習コード	講習名	開設期間	担当講師	履修認定 対象職種
2008S025	【選択】教師の指導が助長する問題行動とその見方	8月8日	大久保 智生	教諭,養護教諭
2008S026	【選択】はじめての特別支援教育	8月8日	小方 朋子 中島 栄美子	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S027	【選択】摂食障害から現代的課題を考える1	8月1日	渡邊 久美 蔵本 綾	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S029	【選択】社会と歴史の教育1	8月9日	鈴木 正行	教諭
2008S031	【選択】外国人児童生徒と言葉について考える	8月9日	山下 直子	教諭
2008S032	【選択】衣・食・住の生活文化と環境1	8月9日	妹尾 理子	教諭
2008S028	【選択】摂食障害から現代的課題を考える2	8月18日	渡邊 久美 蔵本 綾	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S030	【選択】社会と歴史の教育2	8月10日	鈴木 正行	教諭
2008S034	【選択】学力と資質・能力を伸ばす学級づくりと授業づくり	8月10日	野崎 武司	教諭
2008S035	【選択】からだでこころで感じて動く表現の世界	8月10日	藤元 恭子	教諭
2008S033	【選択】衣・食・住の生活文化と環境2	8月18日	妹尾 理子	教諭
2008S036	【選択】幼稚園教諭の転換点について考える	8月18日	片岡 元子	教諭
2008S037	【選択】地球とその歴史を探る1	8月18日	寺林 優	教諭
2008S039	【選択】臨床心理学的及び医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	8月18日	黒滝 直弘 神原 憲治 川人 潤子 野口 修司	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S040	【選択】生きる意味への問いに対する関わり：スピリチュアルニードの理解	8月18日	清水 裕子 上原 星奈	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S041	【選択】最新バイオテクノロジー：体験！ゲノム編集技術	8月18日	田淵 光昭	教諭
2008S042	【選択】家畜や野生動物のための栄養学	8月18日	川崎 淨教	教諭,栄養教諭
2008S043	【選択】ナノテクノロジーと電子材料	8月18日	小柴 俊	教諭
2008S044	【選択】化学物質を介した植物間の相互作用	8月22日	加藤 尚	教諭
2008S068	【選択】地球とその歴史を探る2	8月22日	寺林 優	教諭
2008S038	【選択】野菜の特性に着目して教材を再検討する1	8月23日	畦 五月	教諭,栄養教諭
2008S046	【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23日	高木 由美子 小森 博文	教諭
2008S047	【選択】科学的思考力の発達を促進する理科授業の実習	8月23日	笠 潤平	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
2008S048	【選択】平安文学教材研究	9月5日	北原 圭一郎	教諭
2008S049	【選択】プログラミング言語の最新動向	9月5日	香川 考司	教諭
2008S067	【選択】現代日本の選挙と政治2	9月5日	堤 英敬	教諭
2008S007	【選択】発達障害への心理学的アプローチ2	9月6日	惠羅 修吉	教諭,養護教諭
2008S050	【選択】数学ー一中・高の教材に潜む高等数学	9月6日	内藤 浩忠	教諭
2008S051	【選択】思考ツールを活用した国語学習の方法	9月6日	山本 茂喜	教諭
2008S052	【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6日	米村 耕平	教諭
2008S053	【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
2008S054	【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1	9月12日	宮本 賢作	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S069	【選択】経済学における数学の応用	9月12日	星野 良明	教諭
2008S070	【選択】科学史をふまえた理科教育論	9月12日	北林 雅洋	教諭
2008S045	【選択】野菜の特性に着目して教材を再検討する2	9月13日	畦 五月	教諭,栄養教諭
2008S055	【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2	9月13日	宮本 賢作	教諭,養護教諭,栄養教諭
2008S056	【選択】「自由」について考える	9月13日	石川 徹	教諭
2008S057	【選択】表現を探る -楽曲の分析を通して-	9月26日	岡田 知也	教諭
2008S058	【選択】天文と気象に関する話題について	9月26日	寺尾 徹 松村 雅文	教諭
2008S059	【選択】絵画（木炭デッサン）制作	9月26日	古草 敦史	教諭
2008S060	【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	9月26日	バテン ポール	教諭
2008S061	【選択】中国朝鮮族のトランスナショナルな移動と生活	9月27日	宮島 美花	教諭
2008S062	【選択】性はなぜあるのか？	9月27日	松本 一範	教諭
2008S063	【選択】土壌動物の多様性と機能	10月3日	豊田 鮎	教諭
2008S064	【選択】消費行動と生活経営	10月17日	時岡 晴美	教諭
2008S065	【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:

2008S001

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月13日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校・高等学校理科教諭、中学校技術科教諭、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:

2008S002

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月2日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭向け

講習名:

【選択】 小学校教員を対象とした器楽演奏の実践（リコーダー）

講習内容:

楽器の演奏，鑑賞を通して小学校における音楽科の指導内容「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，ピアノ伴奏で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:

12

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

ML音楽棟1F

講義室:

ML教室

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。

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:

2008S003

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月18日(日)

主な受講対象者:

幼稚園教諭・小学校教諭・中学校保健体育科教諭・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:

4号館1F

講義室:

教授法演習室・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:

2008S004

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月18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向け

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:

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:

2008S005

選択

教諭

開設期間:

10月18日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭・中学校国語・美術科教諭・高等学校書道・美術科教諭

講習名:

【選択】篆刻—印章の制作—

講習内容:

石印材を使用して、印章を制作する。自己の姓名印の他、詩句印や肖形印など受講者の興味関心に応じて行う。小中学校書写から高等学校書道に至るまで、授業での必要性や応用を考慮していきたい。

担当講師1:

小西 憲一

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:

課題シート

講習形態:

講義・実習

定員:

24

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

2号館2F

講義室:

書道教室

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。

用具用材が必要。書道用具(小筆2本、固形墨、硯、半紙、下敷き)・手鏡(机上に立つものが便利です)・古ハブラシ・古タオル・石印材(1～3cm程度、2～3個)。これ以外の用具は必要ありませんが、お手持ちの篆刻用具がありましたらご持参ください。テキストは蓑毛政雄 著『篆刻の実習』教育図書 280円 ISBN 978 - 4 - 905708 - 10 - 0。テキスト・石印材・小筆は当日会場でも販売予定です。

事前購入テキストの有無: 有

蓑毛政雄著『篆刻の実習』教育図書 280円 ISBN 978 - 4 - 905708 - 10 - 0。当日会場でも販売予定です。

講習コード:

2008S006

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

8月21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、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、学習障害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:

4号館1F

講義室:

教授法演習室

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。

特になし

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S008

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月14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向け

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（郵送による）

講習形態:

テレビ会議方式

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

事前に接続テストを行います。日程・時間は受講生宛にご連絡します。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S010

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23日(日)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】教育にも適用可能な経営学の理論1

講習内容:

本講義では、経営学で使用される理論とフレームワークを取り上げ、教育における適用を考える。経営学で使用される理論とフレームワークとは、組織の成長・動機付け・リーダーシップ、顧客の定義等であり、それらを教育現場に当てはめた場合に、どう考えるかを講義と演習を通して理解する。これにより多角的視点を得る1つの方法論を身に付けることができる。管理者の「真摯さとは何か」を考えるために『もし高校野球の女子マネージャーがドラッカーの「マネジメント」を読んだら』を参考資料として取り上げる。

担当講師1:

西中 美和

香川大学 大学院地域マネジメント研究科教授

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・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:

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。

『もし高校野球の女子マネージャーがドラッカーの「マネジメント」を読んだら』（岩崎夏海著 ダイアモンド社）を、事前学習として読むことを推奨する。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S011

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27日(土)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】教育にも適用可能な経営学の理論2

講習内容:

本講義では、経営学で使用する理論とフレームワークを取り上げ、教育における適用を考える。経営学で 사용되는理論とフレームワークとは、組織の成長・動機付け・リーダーシップ、顧客の定義等であり、それらを教育現場に当てはめた場合に、どう考えるかを講義と演習を通して理解する。これにより多角的視点を得る1つの方法論を身に付けることができる。管理者の「真摯さとは何か」を考えるために『もし高校野球の女子マネージャーがドラッカーの「マネジメント」を読んだら』を参考資料として取り上げる。

担当講師1:

西中 美和

香川大学 大学院地域マネジメント研究科教授

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・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:

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。

『もし高校野球の女子マネージャーがドラッカーの「マネジメント」を読んだら』（岩崎夏海著 ダイアモンド社）を、事前学習として読むことを推奨する。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S012

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月27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

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、適用年齢を現在の20歳未満から18歳未満へと引き下げることが議論されています。この議論に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、より現実的に即し、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:

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。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:

2008S014

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月27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】 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、出来るだけ事前に下記の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:

2008S013

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月28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】 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、適用年齢を現在の20歳未満から18歳未満へと引き下げることが議論されています。この議論に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:

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:

2008S015

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

6月28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】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:

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:

2008S016

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月4日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭

講習名:

【選択】 小学校教員を対象とした器楽演奏の実践（ピアノ伴奏法）

講習内容:

器楽の演奏(主として小学校音楽科共通教材のピアノ伴奏) 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:

12

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

ML音楽棟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）全曲の楽譜をテキストとして使用します。 例：『小学校教員養成課程用 最新初等科音楽教育法（2017年告示「小学校学習指導要領」準拠）』、初等科音楽教育研究会編、音楽之友社。第1学年から第6学年までの全24曲を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:

2008S017

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月4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:

筆記試験および実技試験

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:

812・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:

2008S019

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4日(土)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】 楽しく学んで、楽しく実践、やさしい健康講座

講習内容:

香川県民は野菜の摂取量が少なく、糖尿病受療率が高いと言われています。今回の講座では、生徒のみなさんや先生ご自身の糖尿病・メタボリックシンドローム等の生活習慣病を効果的に予防する方法について考えてみたいと思います。キーワードは「糖尿病」「健康診断」「食事」「ころ」です。

担当講師1:

宮武 伸行

香川大学 医学部 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:

50

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

臨床講義棟1階

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。

特にありません。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S066

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月4日(土)

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】現代日本の選挙と政治1

講習内容:

民主政治における個人と国家の関係や国民の政治参加について考えるとき、現実の選挙がどのように展開されているのかを理解しておく必要があるでしょう。この講習では、近年の日本を題材として、どのような有権者が投票（棄権）しているのか、有権者はどのように投票先を選択しているのか、政党はどのような政策的立場をとっているのか、マスメディアやインターネットは世論に対してどのような影響を及ぼしているのかといったテーマについて検討しながら、現代の代議制民主政治の動態について学びます。

担当講師1:

堤 英敬

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・演習

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:

2008S009

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月5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向け

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（郵送による）

講習形態:

テレビ会議方式

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。

ノート、筆記用具

事前に接続テストを行います。日程・時間は受講生宛にご連絡します。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S020

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月5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:

15

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

ML音楽棟1F

講義室:

ML教室

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:

2008S021

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月5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・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わかります。では「ヨーロッパ」とは何でしょうか。ヨーロッパは、歴史的にはギリシア・ローマ文明、キリスト教、そしてゲルマン人の世界が融合して生まれたといわれています。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、③9～12世紀のフランス、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。

特にありません。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S022

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5日(日)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】企業の社会的責任と社会的経済1

講習内容:

本講義では、今注目の社会的課題（貧困や教育、若者対応、衛生、住居問題等）に対する、企業の役割を考える。そこでは、企業の経済的活動だけでなく、社会の一員としての社会的及び環境的活動までもが考慮される。同時に、企業にその役割を求めるには、社会的課題に関連する様々な問題を社会の構成員一人ひとりが認識、行動する必要がある。それによって、最終的に社会的課題の社会的レベルでの改善及び解決が可能になる。構成員として問題意識を持ち、教育現場での改善も意図することから、対象者は幅広い教員層を想定している。

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:

2008S018

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

7月12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、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:

筆記試験および実技試験

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:

812・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: 領域: 履修認定対象職種:

2008S024

選択

教諭

開設期間:

7月12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・公民科教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】歴史学

講習内容:

ヨーロッパの歴史を中心に、歴史学の基礎を学びます。私たちは普段、自国のであれ、外国のであれ、「歴史」を意識しないで暮らしています。しかしグローバル化が進む中で、ことなる文化をもつ人たちと交流する機会も増えています。そうした人たちの歴史や文化について知ると、交流を深めたり、新たな価値観を発見したりできることもあります。また、歴史を学ぶと、世界や地域という、広い文脈の中に自分をおいて、自分を相対化することができるようになるのです。この講座では、歴史学の意義や面白さについて知ることを目的とします。

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。

特にありません。

事前購入テキストの有無: 無

講習コード:

2008S023

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19日(日)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】企業の社会的責任と社会的経済2

講習内容:

本講義では、今注目の社会的課題（貧困や教育、若者対応、衛生、住居問題等）に対する、企業の役割を考える。そこでは、企業の経済的活動だけでなく、社会の一員としての社会的及び環境的活動までもが考慮される。同時に、企業にその役割を求めるには、社会的課題に関連する様々な問題を社会の構成員一人ひとりが認識、行動する必要がある。それによって、最終的に社会的課題の社会的レベルでの改善及び解決が可能になる。構成員として問題意識を持ち、教育現場での改善も意図することから、対象者は幅広い教員層を想定している。

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:

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:

2008S025

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

8月8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】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:

2008S026

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8日(土)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】はじめての特別支援教育

講習内容:

特別支援教育の重要性についての認識は学校現場でかなりすすんできた。しかし特別支援教育コーディネーターの研修会は数多くあるけれど、コーディネーター以外の先生方に対しての研修はなかなか機会を確保できないときく。平成28年度から「障害者差別解消法」が施行され、学校現場においても合理的配慮についての情報が必要とされている。一度は話を聞いてみたい、研修を受けてみたい先生方に、特別支援教育の基本的な考え方やアセスメントについて、基礎的な事項を中心に講義する。

担当講師1:

小方 朋子

香川大学 教育学部 教授

担当講師2:

中島 栄美子

香川大学 教育学部 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:

100

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:

2008S027

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1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、栄養教諭

講習名:

【選択】摂食障害から現代的課題を考える1

講習内容:

思春期に、やせて綺麗になりたい、おしゃれがしたいなど様々なきっかけで、摂食障害という深刻な病に罹患することがあります。学校での早期発見・早期介入が、重症化や治療後の再燃を防ぐため、精神保健活動における学校、家庭、地域の連携・協働が求められます。しかし、病気の否認や様々な家族背景のある子どもとその家族への理解と関わりは容易ではありません。一般的な疾病理解や対応方法の知識を習得しつつ、「自信」や「自己肯定感」などに関する一つの見解を話題提供し、意見交換により現代的課題を含めた検討をしたいと思います。

担当講師1:

渡邊 久美

香川大学 医学部 教授

担当講師2:

蔵本 綾

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:

36

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

看護学科棟3階

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。

講習では、<http://www.f-comiken.com/>にある摂食障害リーフレットに沿った概説を行う予定です。その他の参考書として、執行草舟『生くる』（講談社、2010）を使用します。いずれも講習時に必要資料は配布します。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S029

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月9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。

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）:

特にありません。

※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:

2008S031

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月9日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭

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:

2008S032

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月9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向け

講習名:

【選択】衣・食・住の生活文化と環境1

講習内容:

持続可能な社会の構築を意識しながら、衣・食・住生活にかかわる学びの可能性と課題を探ります。家庭科に限らず他教科や総合も視野に入れ、生活文化の継承や環境保全等の視点からこれまでの研究成果や授業実践、教材について紹介し、実習も取り入れて検討していきます。さらに、香川県が開発した地域素材を活かした環境学習教材についても併せて紹介し、授業等での活用方法について考えます。

担当講師1:

妹尾 理子

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・実習

定員:

16

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館3F

講義室:

住居学実習室

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。

①参加者それぞれが環境や生活をどう教育活動に取り入れているか、交流する時間を少しでも設けたいと思います。心づもりをお願いします。②関連内容（生活文化・環境）の記述がある使用中の教科書・ワークブック等をご持参ください（家庭科に限りません）。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S028

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18日(火)

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、栄養教諭

講習名:

【選択】摂食障害から現代的課題を考える2

講習内容:

思春期に、やせて綺麗になりたい、おしゃれがしたいなど様々なきっかけで、摂食障害という深刻な病に罹患することがあります。学校での早期発見・早期介入が、重症化や治療後の再燃を防ぐため、精神保健活動における学校、家庭、地域の連携・協働が求められます。しかし、病気の否認や様々な家族背景のある子どもとその家族への理解と関わりは容易ではありません。一般的な疾病理解や対応方法の知識を習得しつつ、「自信」や「自己肯定感」などに関する一つの見解を話題提供し、意見交換により現代的課題を含めた検討をしたいと思います。

担当講師1:

渡邊 久美

香川大学 医学部 教授

担当講師2:

蔵本 綾

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:

36

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

看護学科棟3階

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。

講習では、<http://www.f-comiken.com/>にある摂食障害リーフレットに沿った概説を行う予定です。その他の参考書として、執行草舟『生くる』（講談社、2010）を使用します。いずれも講習時に必要資料は配布します。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S030

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月10日(月)

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。

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。

特にありません。

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:

2008S034

選択

教諭

開設期間:

8月10日(月)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】学力と資質・能力を伸ばす学級づくりと授業づくり

講習内容:

- (1) 学力と資質・能力に関わる理論的な説明を行います。
- (2) 桂聖や菊池省三などの先行実践を映像で捉えながら、優れた点などを読み取り、小グループで交流します。
- (3) 多様な「見方・考え方」を育む授業づくりについて考察します。
- (4) 授業づくりの演習を行います。

担当講師1:

野崎 武司

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:

演習

定員:

50

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:

2008S035

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月10日(月)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭

講習名:

【選択】からだでここで感じて動く表現の世界

講習内容:

乳幼児・児童の発達をおさえ、歌遊びや手遊びから身体を使った表現遊び、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、幼児が多様な表現に触れることで豊かな感性を養い、それらを他児や教師と共有することで自己表現を深めていくこと（幼）、表したいイメージや即興やひとまとまりの表現で踊ること（小、表現運動）に対する教師の支援に関連する。

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:

実技考査

講習形態:

実験・実習・実技

定員:

25

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。

動ける服装、タオル、着替え、室内シューズ、飲み物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:

2008S033

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月18日(火)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校・高等学校家庭科教諭向け

講習名:

【選択】衣・食・住の生活文化と環境2

講習内容:

持続可能な社会の構築を意識しながら、衣・食・住生活にかかわる学びの可能性と課題を探ります。家庭科を中心に他教科や総合も視野に入れ、生活文化の継承や環境保全等の視点からこれまでの研究成果や授業実践、教材について紹介し、実習も取り入れて検討していきます。さらに、香川県が開発した地域素材を活かした環境学習教材についても併せて紹介し、授業等での活用方法について考えます。

担当講師1:

妹尾 理子

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・実習

定員:

16

人

会場名:

幸町キャンパス

建物名:

8号館3F

講義室:

住居学実習室

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。

①参加者それぞれが環境や生活をどう教育活動に取り入れているか、交流する時間を少しでも設けたいと思います。心づもりをお願いします。②関連内容（生活文化・環境）の記述がある使用中の教科書・ワークブック等をご持参ください（家庭科に限りません）。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S036

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月18日(火)

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、今後保育の中で大切にしていきたいことや、保育者としての資質向上について考察する。

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:

演習

定員:

25

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:

2008S037

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月18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】地球とその歴史を探る1

講習内容:

地球環境の悪化や異常気象は社会経済に影響を与え、資源・エネルギー問題は国際政治にも関わります。生物の進化や絶滅が地球の変動に支配されたことが明らかとなり、地球とその歴史の理解がますます重要になっています。午前の講義では、地球の変動原理と生命と地球の共進化についてフィールドワークの事例を交えて紹介し、午後は大学博物館の活動の紹介、さらに鉱物や結晶の性質、化石レプリカ作りなどの実験を行います。地球環境問題に加え、防災に必要な知識として地震発生メカニズムまで広く扱うことから全教科の教諭を対象とします。

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・実験

定員:

15

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・436

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:

2008S039

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18日(火)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】臨床心理学的及び医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4名による講義です。黒滝は臨床精神科医として児童精神医学の立場から発達障害の話題を提供します。神原は心療内科医として教育におけるストレスに関連した身体症状の対応を講義します。川人は、臨床心理学として教員の職場のメンタルヘルスの諸問題の話題を提供します。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。いずれも、医学と臨床心理学の両面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:

黒滝 直弘

香川大学 医学部 教授

担当講師2:

神原 憲治

香川大学 医学部 教授

担当講師3:

川人 潤子

香川大学 医学部 准教授

担当講師4:

野口 修司

香川大学 医学部 准教授

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1階

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:

2008S040

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18日(火)

主な受講対象者:

全教員

講習名:

【選択】生きる意味への問いに対する関わり：スピリチュアルニードの理解

講習内容:

講師らの専門分野は、がんや難病の患者の慢性期から終末期の看護です。この分野の看護では、回復しない苦しみの中にある患者のスピリチュアルニーズを理解し、自己存在を揺さぶる苦悩を緩和するケアが求められます。就学時期の児童生徒も不登校やいじめのさなかにあるとき、同様の実存的苦悩を感じています。またケアする教師もスピリチュアルペインが生まれます。これらの苦境にあるときの助けとなる関わりについて、理論を理解し、今後の教育活動に生かせるよう演習を通して学びます。

担当講師1:

清水 裕子

香川大学 医学部 教授

担当講師2:

上原 星奈

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:

50

人

会場名:

医学部キャンパス

建物名:

看護学科棟3階

講義室:

受講者への連絡事項（準備物）:

ノートや筆記用具をお持ちください。

※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: 領域: 履修認定対象職種:

2008S041

選択

教諭

開設期間:

8月18日(火)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校理科教諭、高等学校理科教諭

講習名:

【選択】最新バイオテクノロジー：体験！ゲノム編集技術

講習内容:

最近、新聞やニュースでゲノム編集技術という言葉聞いたことはないでしょうか？ゲノム編集とは生物の遺伝情報を書き記したゲノムをまさに遺伝子工学ツールを用いて編集して書き換えてしまう技術です。ヒトを含めたいろいろな生物においてこのゲノム編集技術が応用され、農学分野でも家畜や農作物の品種改良を加速化できるツールとしてホットな分野です。本講習では、ゲノム編集技術の歴史から基本原理、応用まで概説し、更に午後からは酵母を用いた簡単なゲノム編集技術の体験を行ってもらいます。

担当講師1:

田淵 光昭

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:

30

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。

新聞やニュース等でゲノム編集技術について情報があれば、事前に軽く読んで概要を理解しておいてもらえると助かります。また、ゲノム編集技術を使うことに関して、賛成・反対の意見を予め考えておいてください。

事前購入テキストの有無: 無

講習コード:

2008S042

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,栄養教諭

開設期間:

8月18日(火)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校理科教諭、高等学校理科(生物)教諭、特別支援学校教諭、栄養教諭

講習名:

【選択】家畜や野生動物のための栄養学

講習内容:

地球上には多種多様な動物が存在し、それぞれが異なる栄養戦略（消化管構造や食餌）を持ち生活している。本講習では家畜や動物園動物の栄養学について概説する。また、動物園を取り巻く環境について事例を紹介し、保護飼育されている野生動物とヒトとのかかわりについて考える。主に理科・社会科見学にかかわる内容の講習となる。

担当講師1:

川崎 淨教

香川大学 農学部 助教

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:

40

人

会場名:

農学部キャンパス

建物名:

DS棟2F

講義室:

DS203

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:

2008S043

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月18日(火)

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:

25

人

会場名:

林町キャンパス

建物名:

6号館3F

講義室:

6301

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:

2008S044

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月22日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校理科教諭、高等学校理科(化学・生物)教諭、特別支援学校教諭

講習名:

【選択】化学物質を介した植物間の相互作用

講習内容:

植物は、化学物質をつかって、同種の植物、他種の植物、微生物、動物などとコミュニケーションを行っている事が分かってきています。植物は生き残るために様々な適応戦略をとっていますが、これらのコミュニケーションも適応戦略のひとつです。本講義では、身の回りでおこっていて観察することができる植物間のコミュニケーションについて例をあげ講義します。本講義により、学校での理科の授業が生徒にもっと身近で興味のある物に感じてもらえることができることが期待できます。

担当講師1:

加藤 尚

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

定員:

40

人

会場名:

農学部キャンパス

建物名:

DS棟3F

講義室:

DS304

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:

2008S068

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月22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

講習名:

【選択】地球とその歴史を探る2

講習内容:

地球環境の悪化や異常気象は社会経済に影響を与え、資源・エネルギー問題は国際政治にも関わります。生物の進化や絶滅が地球の変動に支配されたことが明らかとなり、地球とその歴史の理解がますます重要になっています。午前の講義では、地球の変動原理と生命と地球の共進化についてフィールドワークの事例を交えて紹介し、午後は大学博物館の活動の紹介、さらに鉱物や結晶の性質、化石レプリカ作りなどの実験を行います。地球環境問題に加え、防災に必要な知識として地震発生メカニズムまで広く扱うことから全教科の教諭を対象とします。

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・実験

定員:

15

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・436

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:

2008S038

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,栄養教諭

開設期間:

8月23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1

講習内容:

「煮る」ことを扱った教材は、小中学校で汁と煮物で取り上げられています。この「煮る」過程に着目して、色、硬さ・軟らかさの変化などの面から検討を行い、授業の具体的な指導方法について協議・検討します。使用されている教科書等をご持参ください。汚れてもよい服装でおいでください。（一部グループワーク・実習を含む）

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・演習

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、筆記用具、使用されている教科書

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:

2008S046

選択

教諭

開設期間:

8月23日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校理科教諭、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 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:

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:

教養化学実験室・332

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:

2008S047

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

8月23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:

2008S048

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月5日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校国語科教諭、高等学校国語科教諭

講習名:

【選択】平安文学教材研究

講習内容:

『竹取物語』『源氏物語』『枕草子』などの平安文学作品の中から、国語（古典）教科書に掲載される場面を中心に取り上げ、研究史上の課題と教材として意義について概説する。

担当講師1:

北原 圭一郎

香川大学 教育学部 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

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:

2008S049

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月5日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校技術科教諭、高等学校情報科教諭

講習名:

【選択】プログラミング言語の最新動向

講習内容:

現在人気のあるプログラミング言語、最近話題のプログラミング言語、将来有望そうなプログラミング言語をいくつか紹介し、特徴を比較します。

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:

筆記試験

講習形態:

講義

定員:

25

人

会場名:

林町キャンパス

建物名:

6号館4F

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。

プログラミングの経験があることが望ましい。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S067

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月5日(土)

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】現代日本の選挙と政治2

講習内容:

民主政治における個人と国家の関係や国民の政治参加について考えるとき、現実の選挙がどのように展開されているのかを理解しておく必要があるでしょう。この講習では、近年の日本を題材として、どのような有権者が投票（棄権）しているのか、有権者はどのように投票先を選択しているのか、政党はどのような政策的立場をとっているのか、マスメディアやインターネットは世論に対してどのような影響を及ぼしているのかといったテーマについて検討しながら、現代の代議制民主政治の動態について学びます。

担当講師1:

堤 英敬

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・演習

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:

2008S007

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,養護教諭

開設期間:

9月6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】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、学習障害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:

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: 領域: 履修認定対象職種:

2008S050

選択

教諭

開設期間:

9月6日(日)

主な受講対象者:

中学校・高等学校数学科教諭

講習名:

【選択】数学—中・高の教材に潜む高等数学

講習内容:

折り紙を使った幾何学、図形版を使った代数学、敷詰などを扱う。中学生や高校生にも可能な作業を通して、その背景にある数学を解説したい。図形版では、正方形を作りその面積を観察することによって、整数論の入門を解説する。敷詰では背景として群論との関連を解説する。大学生の頃学んだことを忘れていても、理解できるように配慮するつもりである。

担当講師1:

内藤 浩忠

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。

筆記用具のほかに、定規、はさみ、セロテープを持参して欲しい。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S051

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月6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:

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。

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:

2008S052

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月6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:

812・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:

2008S053

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9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、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:

2008S054

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、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1

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:

50

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:

2008S069

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月12日(土)

主な受講対象者:

中学校数学・社会科教諭、高等学校数学・公民科教諭

講習名:

【選択】経済学における数学の応用

講習内容:

文系出身が多い経済学部生に対して経済数学やミクロ経済学を講義してきた経験に基づき、高校までの数学が活用される経済学の話題(中学校社会科・高等学校公民科における需給均衡図の内容を含む)を講義します。高校までの数学からみると、連立方程式、2次関数、微分・積分、数列、確率などが関連する内容です。大学の経済学からみるとミクロ経済学を中心に、消費者・生産者行動、市場均衡、不完全競争、不確実性等が取り上げる話題です。経済学の問題が高校までの数学をどのように使って解かれていくのか例題を中心に説明します。

担当講師1:

星野 良明

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

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。

特にありません。

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S070

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月12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:

2008S045

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭,栄養教諭

開設期間:

9月13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:

「煮る」ことを扱った教材は、小中学校で汁と煮物で取り上げられています。この「煮る」過程に着目して、色、硬さ・軟らかさの変化などの面から検討を行い、授業の具体的な指導方法について協議・検討します。使用されている教科書等をご持参ください。汚れてもよい服装でおいでください。（一部グループワーク・実習を含む）

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・演習

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、筆記用具、使用されている教科書

事前購入テキストの有無:

無

講習コード:

2008S055

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13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、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2

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:

50

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:

2008S056

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月13日(日)

主な受講対象者:

中学校社会科教諭、高等学校地歴・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:

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:

2008S057

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月26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ものと感受したもの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:

ML音楽棟1F

講義室:

ML教室

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。

GarageBandで音楽データを作成する際に使用する楽譜をご用意下さい。
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充分です。
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:

2008S058

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月26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

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を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:

2008S059

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月26日(土)

主な受講対象者:

幼稚園教諭、小学校教諭、中学校美術科教諭、高等学校美術・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:

本講習で制作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:

2008S060

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月26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

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は、大きく変わりました。教授法及び評価の方法・基準が大きく変わってきました。いろいろな言語が教えられています。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。この点に焦点をあてて、授業にどのように貢献できるの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。

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:

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:

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:

2008S061

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

9月27日(日)

主な受講対象者:

中学校社会科教諭、高等学校地歴・公民科教諭

講習名:

【選択】中国朝鮮族のトランスナショナルな移動と生活

講習内容:

かつて（主に1930年代に）朝鮮半島から中国東北へ移動した人々は、中国国籍をもつ中国の少数民族として生きてきた。彼らを中国朝鮮族ないし朝鮮族と呼ぶ。彼らの子孫が、1990年代以降、韓国・日本へ大量に再移動するようになっている。このことに注目し、今日の彼らの移動と生活について、（１）彼らの歴史、（２）国際関係論・国際政治学における移動を取り扱う理論研究、（３）アンケート調査（量的調査）、（４）質的調査（聞き取り調査）のなどの視点から講義を行う。

担当講師1:

宮島 美花

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:

40

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:

2008S062

選択

教諭

開設期間:

9月27日(日)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校理科教諭、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には行われていない。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:

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:

2008S063

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月3日(土)

主な受講対象者:

小学校教諭、中学校理科教諭、高等学校理科(生物)教諭

講習名:

【選択】 土壌動物の多様性と機能

講習内容:

生物の分類と系統について概説し、土壌環境の生物多様性に関する講義と実習を行う。生きている植物から始まる生食連鎖および、落ち葉や動物の遺体から始まる腐食連鎖、それらの食物網を構成する生物の事例を紹介し、生態系の物質の流れ、循環システムに関わる多様な生物とその機能を理解することを目指す。

担当講師1:

豊田 鮎

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・演習

定員:

20

人

会場名:

農学部キャンパス

建物名:

DS棟3F

講義室:

DS304

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:

2008S064

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月17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。本講では、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）:

特になし。

※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:

2008S065

領域:

選択

履修認定対象職種:

教諭

開設期間:

10月17日(土)

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。

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