一覧

選択

講習コード	講習名	開設期間	担当講師	履修認定対象職種
1708S002	【選択】篆刻　―印章の制作―	6月10日	小西　憲一	教諭
1708S003	【選択】小中高理科で扱う圧力と真空の世界	6月10日	高橋　尚志	教諭
1708S031	【選択】児童期における体育・スポーツ指導	6月10日	上野　耕平	教諭
1708S037	【選択】小学校教員を対象とした器楽演奏の実践（ピアノ伴奏法とリコーダー演奏）	6月10日	柳井　修　青山　夕夏	教諭
1708S001	【選択】衣生活の管理	6月11日	小川　育子	教諭
1708S021	【選択】中国における三教（儒仏道）の交渉－他者をどう受容するのか－	6月11日	池田　恭哉	教諭
1708S004	【選択】楽しく学んで、楽しく実践、やさしい健康講座	6月17日	宮武　伸行	教諭,養護教諭,栄養教諭
1708S005	【選択】アントレプレナーシップ教育	6月18日	大北　健一	教諭
1708S006	【選択】経済分析と統計学：相関から回帰分析へ	6月24日	久松　博之	教諭
1708S029	【選択】理科で必要な思考操作能力の発達を促すイギリス型の授業の実習	6月24日	笠　潤平	教諭
1708S007	【選択】国語科表現教育演習	7月1日	佐藤　明宏	教諭
1708S028	【選択】植物の進化研究の最前線	7月1日	篠原　渉	教諭
1708S038	【選択】海洋の生物生産と環境問題	7月1日	一見　和彦	教諭,栄養教諭
1708S054	【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	7月1日	石川　雄一	教諭
1708S008	【選択】プログラミング言語の最新動向	7月8日	香川　考司	教諭
1708S014	【選択】初歩の陶芸	7月8日	倉石　文雄	教諭
1708S020	【選択】数や図形の見方の発展	7月8日	佐竹　郁夫	教諭
1708S022	【選択】社会的投資について考える	7月9日	朴　恩芝	教諭
1708S019	【選択】刑事司法と社会	8月9日	佐川　友佳子	教諭
1708S030	【選択】日本古典文学ー歌を読んでみましょうー	8月9日	西山　弘子	教諭
1708S040	【選択】実数論	8月9日	岡　晋平	教諭
1708S041	【選択】少子高齢社会における生活経営	8月9日	時岡　晴美	教諭
1708S055	【選択】エクセルを用いた基本統計処理	8月9日	堀川　洋	教諭
1708S023	【選択】国際社会における法制度と日本	8月10日	山本　慎一	教諭
1708S027	【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10日	高木　由美子、小森　博文	教諭,養護教諭,栄養教諭
1708S033	【選択】小児保健	8月10日	日下　隆、岡田　仁、西庄佐恵、小西　行彦	教諭,養護教諭
1708S034	【選択】児童の遠見視力低下と生活習慣	8月10日	大西　美智恵、石井　明、米嶋　美智子	教諭
1708S042	【選択】社会と歴史の教育	8月10日	鈴木　正行	教諭,養護教諭,栄養教諭

一覧

選択

講習コード	講習名	開設期間	担当講師	履修認定対象職種
1708S043	【選択】はじめての特別支援教育	8月10日	小方　朋子　　中島　栄美子	教諭
1708S025	【選択】体育授業と学級づくりの実際	8月18日	野﨑　武司	教諭
1708S039	【選択】映像から考えるヒトと自然と地域のネットワーク	8月19日	村山　聡	教諭
1708S024	【選択】資源作物の利用の化学	8月21日	鈴木　利貞	教諭,栄養教諭
1708S026	【選択】農薬を通して環境・食を考える	8月21日	佐藤　正資	教諭,栄養教諭
1708S051	【選択】職業教育を考える	8月21日	山田　貴志	教諭
1708S011	【選択】ナノテクノロジーと電子材料	8月22日	小柴　俊	教諭
1708S045	【選択】教師の指導が助長する問題行動とその見方	8月22日	大久保　智生	教諭,養護教諭
1708S049	【選択】英語科における異文化理解―教材から言語文化情報を読み取る	8月22日	竹中　龍範	教諭
1708S009	【選択】災害対応能力訓練システムを用いた学校現場における地震発生時の対応能力養成実習	8月23日	高橋　亨輔　　井面　仁志	教諭
1708S012	【選択】地球とその歴史を探る	8月23日	寺林　優	教諭
1708S018	【選択】特別支援教育	8月23日	西田　智子	教諭,養護教諭,栄養教諭
1708S032	【選択】疾患を持ちながら生活する子ども達	8月23日	谷本　公重、鈴木　智子、鈴木　麻友	教諭,養護教諭,栄養教諭
1708S036	【選択】幼稚園教員の転換点について考える	8月23日	片岡　元子	教諭
1708S047	【選択】科学史をふまえた理科教育論	8月23日	北林　雅洋	教諭
1708S010	【選択】数学－－中・高の教材に潜む高等数学	9月3日	内藤　浩忠	教諭
1708S056	【選択】英語到達度テストと段階別評価	9月3日	水野　康一	教諭
1708S015	【選択】衣・食・住の生活文化と環境	9月10日	妹尾　理子	教諭
1708S046	【選択】ビジュアル・ツールを活用した国語学習の方法	9月10日	山本　茂喜	教諭
1708S052	【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10日	米村　耕平	教諭
1708S013	【選択】体験型植物科学入門	9月23日	五味　剣二	教諭
1708S035	【選択】ESDから始める道徳教育	9月23日	伊藤　裕康	教諭
1708S048	【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23日	宮本　賢作	教諭,養護教諭,栄養教諭
1708S017	【選択】絵画（木炭デッサン）制作	10月1日	古草　敦史	教諭
1708S044	【選択】表現を探る -楽曲の分析を通して-	10月1日	岡田　知也	教諭
1708S050	【選択】天文と気象に関する話題について	10月1日	寺尾　徹　　松村　雅文	教諭
1708S016	【選択】初等整数論と暗号理論への応用	10月8日	高野　啓児	教諭
1708S053	【選択】日本社会史	10月8日	守田　逸人	教諭

講習コード: 1708S002

領域: 選択

履修認定対象職種: 教諭

開設期間: 6月10日(土)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭（国語,美術） ／高等学校教諭（美術,書道）／特別支援学校教諭

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
小西　憲一 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法: 実技考査および課題シート

講習形態: 講義と実習

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

※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:

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（１～３㎝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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S003	選択	教諭	6月10日(土)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（理科）／高等学校教諭（理科）

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:

実験と工作を中心にお話をします。圧力の学習は、小学校から高校まで通してさまざまな形で行います。その圧力の一つの姿、真空の世界はどんな世界でしょうか。「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、圧力について真空サイドからアプローチします。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
高橋　尚志			
香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義、実験、実習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
25 人	幸町キャンパス	1号館2F	教養物理学実験室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

講習コード: 1708S031

領域: 選択

履修認定対象職種: 教諭

開設期間: 6月10日(土)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭 ／高等学校教諭

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。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
上野　耕平			
香川大学　教育学部　准教授			

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: 30 人

会場名: 幸町キャンパス

建物名: 8号館2F

講義室: 821(受付)・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:

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（体つくり運動）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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S037	選択	教諭	6月10日(土)

主な対象者:

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（ピアノ伴奏法とリコーダー演奏）

講習内容:

器楽の演奏(主としてピアノとリコーダー）を通して、音楽科の指導内容「表現」について考えます。リコーダーの基礎的な知識、練習法や演奏表現について研修します。ピアノ演奏では、小学校音楽の教材をとりあげて伴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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
柳井　修	青山　夕夏		
香川大学　教育学部　教授	香川大学　教育学部　教授		

試験の方法:	講習形態:
実技考査	実験･実習･実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
12 人	幸町キャンパス	ML棟1F	ML教室

※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:

事前に準備物、練習の上持参する教材等をお知らせします。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S001	選択	教諭	6月11日(日)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（家庭）／高等学校教諭（家庭）／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】衣生活の管理

講習内容:

本講習では，衣生活の管理について演習，実験・実習を交えながら解説します。洗剤，水，洗濯機などの家庭洗濯，およびドライクリーニングなどの商業洗濯など，衣類の維持管理について，特に最近の状況や新しい知見を扱う予定です。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
小川　育子 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義・演習・実習・実験

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
16 人	幸町キャンパス	8号館3F	被服学実習室

※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:

生徒や児童に対する衣生活領域に関する指導について，日頃感じる課題などを考えておいて下さい。
なお，実験・実習をしますので，濡れたり汚れたり損傷したりしても差し支えのない服装で参加してください。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S021	選択	教諭	6月11日(日)

主な対象者:

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】中国における三教（儒仏道）の交渉－他者をどう受容するのか－

講習内容:

中国と言えば「儒教」をイメージすることでしょう。しかし中国では儒教、仏教、道教の三教が、時にせめぎ合い時に混淆し、多様な形で中国文化に影響を及ぼしてきたのです。本講習では、三教の説く教えの内容を相互関係に留意しながら見ていきます。特に「人の生死」などの問題をめぐり、それぞれが他教をどう受容し、自教を如何に変質させたのかを追って、「考え方の異なる他者の受容」について考えてみたいと思います。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
池田　恭哉 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館1F	811

※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:

漢和辞典（電子媒体・紙媒体を問わない）を持参し、講義の中で不明な漢字の意味などを積極的に調べるようにしてください。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S004	選択	教諭,養護教諭,栄養教諭	6月17日(土)

主な対象者:

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 ／栄養教諭

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。今回の講習では、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」「こころ」です。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
宮武　伸行 香川大学　医学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
60 人	医学部キャンパス	臨床講義棟	1階講義室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S005	選択	教諭	6月18日(日)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭 ／高等学校教諭

講習名:

【選択】アントレプレナーシップ教育

講習内容:

現代の企業経営では，大学生のみならず小中高生からの斬新なアイデアに耳を傾け，新製品（サービス）の開発や顧客満足の向上に努めようとする動きが広がりつつあります．こうした実社会からの要請に応えるためには，そうしたマーケティング戦略について関心を高める努力が今後教員側に問われることになるでしょう．このため，本講習では，多くの先生方がすでにご存知の実例をとりあげながら，生徒のみなさんに対して，どのように起業やアントレプレナーシップの教育を実践することが効果的か，一緒に議論してまいりたいと考えております．

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
大北　健一 香川大学　地域マネジメント研究科　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
100 人	幸町キャンパス	研究交流棟5F	会議室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S006	選択	教諭	6月24日(土)

主な対象者:

中学校教諭（数学）／高等学校教諭（数学）

講習名:

【選択】経済分析と統計学：相関から回帰分析へ

講習内容:

中学数学で学習する関数や資料の活用，高校数学で学習するデータの分析（数学I）や確率分布と統計的な推測（数学B）の知識を基礎に，大学（経済学部）では1年次に統計学（記述統計と統計的推測）の基礎を4単位（90分×15回で2単位）で教えている。そのうえで，2年次に回帰分析を使った計量経済学という科目を学習する。そのあたりまでのエッセンスを説明し，中学・高校の数学が大学での教育にどう繋がっているか俯瞰する。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
久松　博之 香川大学　経済学部　教授			

試験の方法: 筆記試験

講習形態: 講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	幸町キャンパス		

※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:

平方根が計算できる（関数電卓ではない）普通の電卓を持参すること。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード: 1708S029

領域: 選択

履修認定対象職種: 教諭

開設期間: 6月24日(土)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭（数学,理科） ／高等学校教諭（数学,理科）

講習名:

【選択】理科で必要な思考操作能力の発達を促すイギリス型の授業の実習

講習内容:

イギリスで開発された、児童・生徒の思考操作能力の発達を促す理科教材「Thinking Science」について実習を含めた活動を通じて学び、私たちの日々の授業との関係を考えます。前半では講師による講義と模擬授業を行い、後半は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理解を深めます。この教材は、ピアジェとヴィゴツキーの考えにもとづいて開発されたもので、理科の授業および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。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
笠　潤平			
香川大学　教育学部　教授			

試験の方法: 筆記試験

講習形態: 演習

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

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S007	選択	教諭	7月1日(土)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（国語）／高等学校教諭（国語）

講習名:

【選択】国語科表現教育演習

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き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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
佐藤　明宏 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館2F	821

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S028	選択	教諭	7月1日(土)

主な対象者:

中学校教諭（理科）／高等学校教諭（理科）

講習名:

【選択】植物の進化研究の最前線

講習内容:

近年、生物の進化に関する研究は分子解析技術を適用することにより急速に発展している。本講習では植物の進化研究にはどのようなトピックがあるのか、また分子解析を用いることでどのようなことが明らかになってきたかについて紹介する。内容は専門的であり、生物学の基本的な知識がないと理解が難しい。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
篠原　渉 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	実験･実習･実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	幸町キャンパス	8号館1F	811

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S038	選択	教諭,栄養教諭	7月1日(土)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭 ／高等学校教諭 ／特別支援学校教諭／ 栄養教諭

講習名:

【選択】海洋の生物生産と環境問題

講習内容:

我国は水産生物を主体に海から多大な恩恵を受けているが、生産種・生産量が人為的に管理し易い陸上の農業生産とは異なり、海洋の生物生産は、いわば自然の海任せである。本講習では、海洋環境の特徴としてどのような生態系として成り立ち、我々に恩恵をもたらしているのかを説明すると共に、過去から現在にかけてどのような環境問題が生じてきたのか、身近な沿岸域を中心に解説する。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
一見　和彦 香川大学　農学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	農学部キャンパス		ＤＳ３０４

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S054	選択	教諭	7月1日(土)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（保健体育） ／高等学校教諭（保健体育） ／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

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きている反面、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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
石川　雄一 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記および実技	講義、実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	幸町キャンパス	8号館1F	812(受付)・プール

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S008	選択	教諭	7月8日(土)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（技術）／高等学校教諭（情報）

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
香川　考司 香川大学　工学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
25 人	工学部キャンパス	6号館4F	6405

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S014	選択	教諭	7月8日(土)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（美術） ／高等学校教諭（美術） ／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】初歩の陶芸

講習内容:

陶芸の実技に関する初歩的な内容を習得するための道筋を示し、幼稚園・小学校・中学校・高等学校・特別支援等で、授業を展開する際のポイントを考える。
講習の内容は大半の時間を作品の制作にあて、完成した作品は後日、施釉、焼成する。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
倉石　文雄 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法: 実技考査

講習形態: 実験･実習･実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
16 人	幸町キャンパス	2号館1F	工芸実習室

※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:

筆記用具、汚れてもよい服装、タオル

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S020	選択	教諭	7月8日(土)

主な対象者:

中学校教諭（数学）／高等学校教諭（数学）

講習名:

【選択】数や図形の見方の発展

講習内容:

数や図形は、昔から興味が持たれ、時代や人に応じて様々な見方がなされてきた。現代では、それらの見方を、背景となる時代、人と切り離して調合して学ぶため、効率は良いが、自分で考えついたような面白さが感じられにくくなっている。この講習では、数や図形についてのトピックスを、時代順に演習形式で学ぶことで、その底流にあるアイデアを掴むことを目標とする。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
佐竹　郁夫 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義・演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
25 人	幸町キャンパス	8号館2F	821

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S022	選択	教諭	7月9日(日)

主な対象者:

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】社会的投資について考える

講習内容:

本講習では近年注目される社会的投資について考えてみたいと思います。社会的投資とはどのようなものなのか、その定義と背景、現状について、成長可能性と持続可能性を踏まえたうえで様々な角度で考察します。既存の社会的責任投資およびESG投資から、近年のイギリスを中心とした社会的企業（NPO組織や協働組合など）との関連、その支援策としての社会的インパクト投資に至るまでの、様々な社会的投資について勉強します。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
朴　恩芝 香川大学　経済学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館1F	811

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S019	選択	教諭	8月9日(水)

主な対象者:

中学校教諭（社会）／高等学校教諭（公民）

講習名:

【選択】刑事司法と社会

講習内容:

裁判員裁判が実施されて数年が経過し、刑事司法制度そのものが大きく変容している現在において、その制度の基本原理や理念を再度確認することは、現在の刑事法の課題を考える上でも意義があり、特に今後の社会を担う中高生にとっても必須の知識であるといえる。この講習では、犯罪事象とそれをとりまく社会、そしてそれに対する刑事司法制度のあり方について学ぶ。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
佐川　友佳子 香川大学　法学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館1F	812

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S030	選択	教諭	8月9日(水)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（国語）／高等学校教諭（国語）／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】日本古典文学ー歌を読んでみましょうー

講習内容:

大学生を見ていると、古典文学の中でも、特に、「和歌」に対する理解力が大いに不足していると感じます。主に、中・高の先生方のご意見を伺いつつ、「歌」について考えてみたいと思います。それだけでは、私の専門ではありませんので、万葉集の著名な作品を取り上げて、歌を読むことの大変さと面白さを理解していただけたらと思います。このように生徒に教える。・・・といった、教授方法を伝授する講義ではありません。くれぐれも、この点をご理解ください。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
西山　弘子 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館2F	821

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード: 1708S040

領域: 選択

履修認定対象職種: 教諭

開設期間: 8月9日(水)

主な対象者:

中学校教諭（数学）／高等学校教諭（数学）

講習名:

【選択】実数論

講習内容:

中学校、高等学校の現場で、「実数とは何か」ということに言及することは稀であろう。しかしながら、教師の側がその答えを準備していることは必要である。本講習では、20世紀初頭に確定した実数体、および実数の定義を詳説し、中学校や高等学校で習う実数に関する様々な常識がこれらの定義から導かれることを丁寧に証明する。これらの確認の積み重ねによって受講生は、「実数体および実数はやはりこのように定義するしかなかった」という、一種の歴史的諦観に至ると思う。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
岡　晋平			
香川大学　教育学部　教授			

試験の方法: 口頭試験

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: 演習室2

※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:

中学校や高等学校の数学の教科書で、実数や実数直線がどのように導入されているか、確認しておいて下さい。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S041	選択	教諭	8月9日(水)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭 ／高等学校教諭

講習名:

【選択】少子高齢社会における生活経営

講習内容:

家族と家庭生活は、小・中・高を通じて家庭科の全内容に関わる重要なテーマであり、現代の少子高齢社会における生活経営の中心となる課題である。本講習では、家族と家庭生活の動向と変化の状況を見極め、地域や社会との関わり方を考慮しながら、これからの生活経営について考察する。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
時岡　晴美 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
25 人	幸町キャンパス	8号館2F	822

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S055	選択	教諭	8月9日(水)

主な対象者:

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、基本的な統計解析手法について学びます。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。講習内容は、確率統計や情報の授業に活用することができます。また、基本的な統計解析手法(特に推測統計)の理解を確認しておくことは、成績処理や進路指導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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
堀川　洋 香川大学　工学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
課題演習	講義･演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	工学部キャンパス	6号館4F	6403

※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:

USBメモリ(演習データの持ち帰り用)

事前購入テキストの有無: 無

講習コード: 1708S023

領域: 選択

履修認定対象職種: 教諭

開設期間: 8月10日(木)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭 ／高等学校教諭

講習名:

【選択】国際社会における法制度と日本

講習内容:

本講習では、国際社会の秩序を形成している法制度の仕組みと、日本との関わりについて学んでいきます。国際政治や国際法の下で形成される制度が、私たちの暮らしとどのように関わっているのかを考え、世界の中での日本の位置づけについても検討していきます。国際的な法制度は社会のあらゆる分野に関係していますが、受講者の関心分野に応じたトピックを扱いながら、講師と受講者又は受講者同士のやりとりを交えて授業を進めます。なお本講習は、総合学習等での活用も視野に入れて、社会科系の教諭以外の方々も受講対象としています。

担当講師1: 山本　慎一
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: 821

※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:

資料等はこちらで準備しますが、受講が確定した方は、開講日の1週間前までに、関心分野を明記して担当講師宛てにメール<syamamoto@jl.kagawa-u.ac.jp>でご連絡ください。関心分野が特に定まっていない方は、連絡していただかなくても受講に支障はありません。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S027	選択	教諭	8月10日(木)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭（数学,理科） ／高等学校教諭（数学,理科） ／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ゑ

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
高木　由美子	小森　博文		
香川大学　教育学部　教授	香川大学　教育学部　准教授		

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	実験･実習･実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	3号館3F	教養化学実験室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード: 1708S033

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10日(木)

主な対象者:

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／ 栄養教諭

講習名:

【選択】小児保健

講習内容:

新生児疾患、血液腫瘍性疾患、アレルギー疾患、精神・神経疾患の一般的な小児疾患に関する講義に加え、集団生活での問題点や対応などについて、予防医学的側面や小児保健活動などを踏まえた講義を行う

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
日下　隆	岡田　仁	西庄　佐恵	小西　行彦
香川大学　医学部　教授	香川大学　医学部　准教授	香川大学　医学部　助教	香川大学　医学部　助教

試験の方法: 筆記試験

講習形態: 講義

定員: 30 人

会場名: 医学部キャンパス

建物名: 看護学科3階

講義室: 301講義室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S034	選択	教諭,養護教諭	8月10日(木)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／養護教諭

講習名:

【選択】児童の遠見視力低下と生活習慣

講習内容:

児童の遠見視力低下は、現在の生活環境から防止が困難と考えられ、以前に比べ取り組みが希薄化している。しかし、小学生においても裸眼視力が0.1未満の生徒が30%を超え、視力の健康を維持することは学校保健の重要な課題である。そこで、遠見視力低下を理解したうえで、生活習慣を改善することによってその進行をくい止める方策を保健教育モデルとして位置づけ、講義や演習を交え学ぶ。また、児童の視力の健康を維持することに取り組んでいる研究グループとのディスカッションも予定している。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
大西　美智恵	石井　明	米嶋　美智子	
香川大学　医学部　教授	香川大学　工学部　教授	川崎医療福祉大学　医療福祉学部 保健看護学科 講師	

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義・演習・ディスカッション

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	医学部キャンパス	看護学科3階	303講義室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S042	選択	教諭	8月10日(木)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭（社会） ／高等学校教諭（地理歴史,公民） ／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】社会と歴史の教育

講習内容:

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。
　〇社会科の構成原理などの理論。
　〇学習素材となる社会事象・歴史事象。
　〇授業を活性化する学習方法。
話し合いや情報交換も行います。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
鈴木　正行 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
40 人	幸町キャンパス	8号館1F	811

※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:

特にありません。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S043	選択	教諭,養護教諭,栄養教諭	8月10日(木)

主な対象者:

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 ／栄養教諭

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
小方　朋子	中島　栄美子		
香川大学　教育学部　准教授	香川大学　教育学部　准教授		

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	6号館1F	611

※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:

特になし。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S025	選択	教諭	8月18日(金)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（保健体育） ／高等学校教諭 ／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】体育授業と学級づくりの実際

講習内容:

学級づくりは、学校教育を成り立たせる基盤的な営みです。学級づくりがうまくいき、子どもたちに学ぶ構えをつくることができるなら、教師も子どももあらゆる場面でいきいきとした活動を展開していけるでしょう。体育は、うまく働けば学級づくりに大きく貢献します。しかしうまくいかないと、クラスの人間関係をずたずたにしてしまいます。そこで今回は学級づくりを配慮した体育の基本的考え方を、事例を通じてお伝えします。特別支援を配慮した内容も用意します。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
野﨑　武司			
香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
32 人	幸町キャンパス	オリーブスクエア	多目的ホール

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード: 1708S039

領域: 選択

履修認定対象職種: 教諭

開設期間: 8月19日(土)

主な対象者:

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】映像から考えるヒトと自然と地域のネットワーク

講習内容:

地球温暖化、生物多様性、気候変動など多くの地球環境問題は色々な形で語られる。環境に優しい科学技術の開発も新聞や雑誌を賑わしている。経済成長が全てでありなんとかなるというような時代は終わった。地球を、そして人々の日常そして大きな地域間格差を考える研究者は成長パラダイムから持続性パラダイムへの転換を模索している。当然と思われていた考え方や価値観(パラダイム)の転換が模索されている。しかし日常の生活スタイルで何かが変わったというようなことはあるだろうか。日常の何気ない映像から地球環境問題を考えたい。

担当講師1:

村山　聡

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

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S024	選択	教諭,栄養教諭	8月21日(月)

主な対象者:

中学校教諭 ／高等学校教諭 ／栄養教諭

講習名:

【選択】資源作物の利用の化学

講習内容:

トウモロコシ、コムギ、コメ、ダイズ等の作物類は、人類の主食及び家畜の餌として非常に重要であるが、その一方で、糖類、植物油脂、植物タンパクの生産も担っている。これらは加工食品だけでなく工業原料としても利用されるが、このような資源作物の利用について化学的に講義する。また，資源・エネルギー問題あるいは環境問題の解決のために最近注目されているバイオエタノール、バイオディーゼル等のエネルギー利用についても解説する。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
鈴木　利貞			
香川大学　農学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	農学部キャンパス		DS304

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S026	選択	教諭,栄養教諭	8月21日(月)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭 ／高等学校教諭 ／栄養教諭

講習名:

【選択】農薬を通して環境・食を考える

講習内容:

「農薬」という言葉はに何となく悪いイメージがあります。しかし，農薬は私達が豊かな生活を送るうえで欠かせない化学物質です。本講習では農薬というキーワードを通して，現代の環境と食を取り巻く問題と，それに対する科学的な取り組みについて講義を行います。具体的なトピックとして①なぜ農薬は使われるのか？(農薬の功罪)，②昔の農薬と今の農薬，③化学物質の安全性評価，④次世代の農薬と植物保護，⑤遺伝子組み換え作物と農薬，についてお話します。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
佐藤　正資 香川大学　農学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	農学部キャンパス		BW106

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S051	選択	教諭	8月21日(月)

主な対象者:

高等学校教諭（工業,農業,商業）

講習名:

【選択】職業教育を考える

講習内容:

近年、少子化に伴い、職業教育を主体とする高等学校における学校（学科）再編が進んでいる。また、高等教育機関からの中退・早期離職も少なくない。本講習では、受講者が進路指導で直面した生徒の困難な事例に傾聴・共感しながら、職業高等学校の組織だからできる進路指導について、大いに議論する。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
山田　貴志 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
12 人	幸町キャンパス	8号館1F	演習室3

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S011	選択	教諭	8月22日(火)

主な対象者:

中学校教諭（理科,技術）／高等学校教諭（理科,工業）

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。　本講習では，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，またこれに関する工学部の研究設備について紹介してにナノテクノロジーの理解を深めます。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
小柴　俊 香川大学　工学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
25 人	工学部キャンパス	6号館3F	6301

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S045	選択	教諭,養護教諭	8月22日(火)

主な対象者:

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
大久保　智生 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
100 人	幸町キャンパス	4号館1F	415

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S049	選択	教諭	8月22日(火)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（英語）／高等学校教諭（英語）／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】英語科における異文化理解―教材から言語文化情報を読み取る

講習内容:

異文化というものは見えているようで実は見えていないということが少なくありません。しかし、英語という言語、英語圏の人々のものの考え方や行動の仕方を真に理解するためには、英語の言語文化を体得していることが求められます。本講習では、文化とは何か、その中で言語文化とはいかなるものかを理解したうえで、教科書中の異文化情報を読み取り、それを教材研究に結びつけることにチャレンジしていただきます。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
竹中　龍範 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	6号館3F	631

※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:

・ふだんの授業において、異文化理解という観点からはどのような教材研究をしているかにつき、メモ書きでまとめておいて下さい。
・英和辞典・英々辞典（電子辞書可）をご持参ください。
・小学校・特別支援学校教諭については英々辞典が使えればご参加いただいて結構です。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S009	選択	教諭	8月23日(水)

主な対象者:

小学校教諭

講習名:

【選択】災害対応能力訓練システムを用いた学校現場における地震発生時の対応能力養成実習

講習内容:

本実習では、香川大学林町キャンパス設置の訓練システムを用いて、小学校教員を対象とした地震発生時の対応能力養成訓練を実施します。この訓練システムではバーチャルリアリティを用いて災害状況を再現します。訓練体験者は、その危機的な状況の中で状況判断して、意志決定を行い、行動を起こすという一連の訓練を経て災害時の実践力の習得を目指します。具体的には、地震発生時に児童生徒の安全確保・避難誘導を行う初期対応訓練や、地震の揺れが収まった後、次に発生する災害から避難するための二次対応訓練などを実施します。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
髙橋　亨輔	井面　仁志		
香川大学　工学部　助教	香川大学　工学部　教授		

試験の方法:	講習形態:
実技考査	実験･実習･実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	工学部キャンパス	1号館11階	訓練システム室

※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:

勤務されている学校防災マニュアルや危機管理マニュアルをお持ち下さい。当日は動きやすい服装でお越し下さい。訓練シナリオは小学校を対象としていますが、希望がありましたら小学校以外の先生方も受講できます。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S012	選択	教諭	8月23日(水)

主な対象者:

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

講習内容:

地球環境の悪化や異常気象の発生は社会経済に大きな影響を与え、資源・エネルギー問題は国際政治にも大きな影響を与え、地球とその歴史の理解が重要になってきています。例えば、生物の進化や絶滅に地球の変動が関わったことが明らかになってきています。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ます。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。さらに工学部の分析装置や施設等の見学も行います。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
寺林　優 香川大学　工学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義・実験

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
15 人	工学部キャンパス	6号館3F	6306

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S018	選択	教諭,養護教諭,栄養教諭	8月23日(水)

主な対象者:

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 ／栄養教諭

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
西田　智子 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	4号館2F	422

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S032	選択	教諭,養護教諭,栄養教諭	8月23日(水)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（技術） ／高等学校教諭（情報） ／特別支援学校教諭 ／養護教

講習名:

【選択】疾患を持ちながら生活する子ども達

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。一部、小児病棟看護師からも話を聞く機会を提供します。受講生には、疾患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・学校生活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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
谷本　公重 香川大学　医学部　教授	鈴木　智子 香川大学　医学部　准教授	鈴木　麻友 香川大学　医学部　助教	

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義・演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
15 人	医学部キャンパス	看護学科3階	305講義室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S036	選択	教諭	8月23日(水)

主な対象者:

幼稚園教諭

講習名:

【選択】幼稚園教員の転換点について考える

講習内容:

本講習は、幼稚園教員等を対象として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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
片岡　元子 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	幸町キャンパス	8号館1F	811

※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:

講習当日は、可能な範囲で、日々の保育記録をご持参ください。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S047	選択	教諭	8月23日(水)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（理科）／高等学校教諭（理科）

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
北林　雅洋 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館2F	821

※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:

特になし。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S010	選択	教諭	9月3日(日)

主な対象者:

中学校教諭（数学）／高等学校教諭（数学）／特別支援学校教諭

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
内藤　浩忠 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館1F	811

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S056	選択	教諭	9月3日(日)

主な対象者:

中学校教諭（英語）／高等学校教諭（英語）

講習名:

【選択】英語到達度テストと段階別評価

講習内容:

以下の内容について，講義・質疑・討論を行う。
①TOEFL（iBT）をはじめとする各種英語検定試験，プレースメントテストの紹介。
②英語能力評価のためのテスト理論（記述統計，項目反応理論，ニューラルテスト理論）。
③大学入試における英語到達度テストあり方について。
④潜在ランク理論を用いたCan-doリスト作成の試み。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
水野　康一 香川大学　経済学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館2F	821

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード: 1708S015

領域: 選択

履修認定対象職種: 教諭

開設期間: 9月10日(日)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（家庭）／高等学校教諭（家庭）

講習名:

【選択】衣・食・住の生活文化と環境

講習内容:

衣・食・住生活について、生活文化や環境の視点から教材として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、先進的な授業実践事例や教材について紹介しながら、実習も取り入れつつ検討し、授業や教材の可能性について探ります。香川県で開発した地域環境学習教材についても併せて紹介し、授業実践例をもとに、活用方法について検討します。

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:

演習

定員:

15 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

※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:

①参加者それぞれの授業実践や方法について交流する時間を設けます。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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S046	選択	教諭	9月10日(日)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（国語）／高等学校教諭（国語）／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】ビジュアル・ツールを活用した国語学習の方法

講習内容:

「ビジュアル・ツール」とは、「考え」を「見える」ように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まだあまり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「ストーリーマップ」を中心に、スピーチや物語の読み、創作などにビジュアル・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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
山本　茂喜 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
25 人	幸町キャンパス	5号館2F	523

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S052	選択	教諭	9月10日(日)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（保健体育） ／高等学校教諭（保健体育）

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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
米村　耕平			
香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義、実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	5号館2F	522(受付)・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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S013	選択	教諭	9月23日(土)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（理科）／高等学校教諭（理科）

講習名:

【選択】体験型植物科学入門

講習内容:

主に植物を材料にし、植物細胞からのDNA抽出やDNAの電気泳動、植物色素の分離や顕微鏡観察等の基礎的な実験等の体験を通じて、植物分子生物学の基礎を学んでもらう。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
五味　剣二			
香川大学　農学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	実験･実習･実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
20 人	農学部キャンパス		DS304

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S035	選択	教諭	9月23日(土)

主な対象者:

小学校教諭 ／中学校教諭 ／高等学校教諭

講習名:

【選択】ESDから始める道徳教育

講習内容:

今回の学習指導要領では、「持続可能な社会」という文言が、各教科に入った。「持続可能な社会」」という文言には、ESDの趣旨が盛り込まれているのであるが、教育現場は「ESDって何？」という状況である。ESDは、実は教科化が言われている「道徳」とも深く関わっている。喫緊の課題であるESDに関する授業開発を、道徳教育とも関わらせ、ESDの授業づくりを探っていく。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
伊藤　裕康 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館2F	821

※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:

開講日が近づきましたら、事前に課題を提示しますので、準備して講習に臨んでいただきたい。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S048	選択	教諭,養護教諭,栄養教諭	9月23日(土)

主な対象者:

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 ／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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
宮本　賢作 香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	8号館1F	811

※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:

特になし。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S017	選択	教諭	10月1日(日)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（美術） ／高等学校教諭（美術,工芸） ／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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
古草　敦史 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:

授業で制作した作品による評価

講習形態:

実験･実習･実技

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
10 人	幸町キャンパス	2号館2F	絵画実習室

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S044	選択	教諭	10月1日(日)

主な対象者:

小学校教諭／中学校教諭（音楽）／高等学校教諭（音楽）

講習名:

【選択】表現を探る -楽曲の分析を通して-

講習内容:

作曲家が自身の作品に託した表現(思い)を、DTMを用いたMIDIデータの作成、及び共通教材、主な合唱曲や器楽曲等のアナリーゼを通して探っていきます。本講習の内容は、学習指導要領における「歌詞の内容、曲想を生かした表現を工夫し、思いや意図をもって歌う・演奏する(小学校)」や「音楽を形づ くっている要素や構造と曲想とのかかわりを理解して聴き、根拠をもって批評するなどして、音楽のよさや美しさを味わう(中学校)」活動を実践する際の教材研究や、演奏における表現に関わる指導・支援等に関連します。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
岡田　知也 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
8 人	幸町キャンパス	ＭＬ棟１Ｆ	ML教室

※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:

DTM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。子どもの歌などの易しい楽曲で、メロディーとコードネームがあれば結構です。

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S050	選択	教諭	10月1日(日)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（理科） ／高等学校教諭（理科） ／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。しかし最近では、視覚的な教材なども比較的容易に入手・活用できる場合も増えてきた。大気についても、対象が大きいことから必ずしも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、参加者の間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、教科に関する知見をひろげる。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
寺尾　徹	松村　雅文		
香川大学　教育学部　教授	香川大学　教育学部　教授		

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
16 人	幸町キャンパス	1号館3F	教養地学実験室

※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:

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

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S016	選択	教諭	10月8日(日)

主な対象者:

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】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:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
髙野　啓児			
香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
30 人	幸町キャンパス	5号館2F	522

※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:

筆記用具、（四則演算のみの）電卓

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S053	選択	教諭	10月8日(日)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（社会） ／高等学校教諭（地理歴史） ／特別支援学校教諭

講習名:

【選択】日本社会史

講習内容:

前近代の日本列島の環境・景観とそこに存在した様々な習俗・心性について、その発生や定着のあり方、変化していく歴史過程を論じ、社会を効率的に機能させるための仕組みがどのように形作られてきたか講義する。また、類似する心性や習俗が現在までの世界のあちこちに存在していることを論じ、社会や人権について考える機会を促したい。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
守田　逸人			
香川大学　教育学部　准教授			

試験の方法:	講習形態:
筆記試験	講義

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
60 人	幸町キャンパス		

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無

H29年度　教員免許状更新講習

講習コード	領域	履修認定対象職種	開設期間
1708S057	選択	教諭	10月8日(日)

主な対象者:

幼稚園教諭／ 小学校教諭 ／中学校教諭（音楽）

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取り上げ、その解決法について検討していく。

担当講師1:	担当講師2:	担当講師3:	担当講師4:
若井　健司 香川大学　教育学部　教授			

試験の方法:	講習形態:
実技考査	演習

定員:	会場名:	建物名:	講義室:
15 人	幸町キャンパス	ＭＬ棟１Ｆ	ML教室

※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:

特になし

事前購入テキストの有無: 無