

R4年度 その他提供可能な事項一覧

(R4年6月更新)

番号	部局等名	職名	氏名	テーマ及び講演内容		対象者	講演・講義可能時期 (提供可能時期)	必要とする条件、その他事項
				テーマ	内容			
1	教育学部	教授	高橋尚志	教師向けレクチャー 教師向け真空実験講座	小・中・高の教諭向けの真空実験の講座	小・中・高の教諭	応相談	教員免許更新講習で行っているもののダイジェスト版です
2	教育学部	教授	高橋尚志	教師向けレクチャー アクティブラーニングのススメ	センサー機器を使ったアクティブラーニングの理科・物理授業の紹介と講習	小・中・高の教諭	応相談	パソコ社のセンサーを使用します 会場にプロジェクターが必要
3	教育学部	教授	高木 由美子	イオン液体の世界	イオン性液体は、化学的・熱的に安定で、液体の温度範囲が広く、蒸気圧が大変低いといった利点があります。その特徴を活かした研究について紹介します。	小学校、中学校、高校生、一般	要相談	
4	教育学部	教授	青山夕夏	どきどきコンサート	開催場所にもよりますが、魔笛(?)等(コンサート内容については相談)	こどもと一般市民	要相談	移動手段、運搬手段、広報等
5	教育学部	教授	山神 眞一	剣道の実技指導	剣道(木刀使用)で心とからだを育てる	小学校から高校まで	応相談	
6	法学部	教授	石井 一也	ガンディーの非暴力思想	グローバル社会が、暴力の様相を強めてゆくなかで、ますます重要性をましているガンディーによる非暴力の思想と実践について考えます。	小、中、高、一般	不定期(授業や会議のない時)	
7	医学部	准教授	下野隆一	手術 手術のおもしろさ	小児外科手術についてその難しさ、おもしろさを伝える	中高生	随時	スライド、ビデオ(DVD)上映
8	医学部	教授	谷本公重	教員免許状更新講習で行った内容 疾患を持ちながら生活する子ども達	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。	教諭、養護教諭、栄養教諭	夏休み	
9	創造工学部	教授	八重樫 理人	教育における情報技術の活用について	情報技術は教育の高度化・豊富化を実現する技術として注目されている。香川大学が実践した情報技術を活用したさまざまな教育実践を紹介するとともに、教育機関における情報技術の活用について説明します。	高校生、一般など、応相談	随時	
10	農学部	教授	山田佳裕	【実習】 プランクトン、水生昆虫等の採取や観察	身近な水辺にいる生物を採取し、観察します。	小学生、中学生	春～秋	
11	農学部	准教授	松本由樹	【ブレンストーミング】 動物の行動特性を利用した捕獲技術の開発	素材の組み合わせにより吸血ダニを捕殺する技術を開発し、薬剤に頼らず被害低減できた。生物多様性に配慮しつつ、国際的な捕獲調査が可能となり、畜産・獣医教育で理解増進、地域を巻き込んだ体制構築につなげている。	非農業分野の企業さま	随時	iPadやMESHタグを用いたグループワークを実施する。
12	農学部	准教授	松本由樹	【放送大学等の講義】 持続可能な動物生産を考える	ヒトの“食料”を生み出す生産技術の進歩の裏側には、環境へ配慮した新しい動物生産の世界が広がつつある。“飼料”と“食料”の違いを明確に理解し、持続可能な「食糧生産と環境保全」への展望を学びます。	高校生、一般	随時	iPadやMESHタグを用いたグループワークを実施する。
13	農学部	教授	望岡亮介	【研修会】 趣味の家庭果樹	家庭で果樹を栽培するときのポイント、注意点などを実地で説明する。	一般成人	個別に調整	附属農場で実施希望
14	四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構	地域強靱化研究センター 副センター長	三好 正明	【提供できる事項】 避難所運営や防災訓練に関する研修、企画相談(担当:萩池昌信、野々村敬子(クロスロード)、磯打千雅子) 避難所運営ゲーム(HUG)、クロスロードゲーム等の机上訓練や実践訓練	災害を想定した訓練に関する研修や企画について指導や当日の講師等ご要望に応じてご相談受けします。	一般、企業、行政等	常時	プロジェクター、スクリーン など 連絡先:三好先生 (CC:谷さん)
15	四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構	地域強靱化研究センター 副センター長	三好 正明	【提供できる事項】 訓練シミュレーターを用いた防災研修(担当:井面仁志、磯打千雅子、高橋亨輔) 3次元バーチャルリアリティで再現した学校や施設での避難訓練体験	香川大学で開発した訓練シミュレーターを使用した訓練体験、学校防災コース、行政・企業コース、応急手当・救命コースがあります。	一般、企業、行政等	常時	香川大学林町キャンパスで実施します。 1回で最大20名まで体験可能です。 プロジェクター、スクリーン など 連絡先:三好先生 (CC:谷さん)

16	四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構	地域強靱化研究センター 副センター長	三好 正明	事業継続計画(BCP)の策定, 運用, 維持管理について (担当: 三好正明, 磯打千雅子) 【テーマ】 事業継続計画(BCP)の策定, 運用, 維持管理について	企業, 行政, 施設における事業継続計画の策定手順, 運用方法について	企業, 行政, 施設管理者等	常時	
17	四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構	地域強靱化研究センター 副センター長	三好 正明	【提供できる事項】 災害図上訓練DIG 【テーマ】 災害対策イメージトレーニング	災害図上訓練DIGは、地図を訓練参加者全員で囲み災害対策のイメージトレーニングを行うものです。 大人から子供まで参加者全員で「わいわいがやがやと語りながら課題発見や災害対応を検討するためのトレーニングです。	自主防災組織、自治会、地域、団体等	常時	大型地図、防災マップ、透明ビニールシート、油性マジック、ふせん、プロジェクター、スクリーンなど 連絡先: 三好先生 (CC 谷さん) H29登録
18	インターナショナルオフィス	教授	ロン リム	香川県の海域・瀬戸内の水中散歩への誘い	SDGs目標14「海の豊かさを守ろう」を背景に、香川県の海域・瀬戸内で撮影した水中写真を題材にして、海底ごみと生物(魚など)を紹介し、海に関する環境問題を考える。	一般人、企業、行政等広い対象に対応可能	随時(要相談)	プロジェクターとスクリーン **また、水中写真(A3サイズ、30点程度)の展示が可能 ***
19	インターナショナルオフィス	准教授	高水 徹	日本で学ぶ留学生: 知ることから始めよう	大学で学ぶ留学生は、どのような学生たちなのか、そして、将来的には地域でどのような存在になっていくのか、また、なれる可能性を秘めているのか。人材としての留学生にも触れてお話しします。	一般向け	応相談	パワーポイントのスライドを写せる設備