

平成28年度(第1回～第6回)
免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 図画工作	図画工作科における「つくる活動」の意義、指導計画の配慮事項について講義の後、機構工作の講義と作品制作を通じて機構工作のカリキュラム・学習指導のあり方を検討する。	鷲山 靖(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月16日	教諭	小学校教諭	6,000円	100人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501753号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 図画工作	図画工作科における「つくる活動」の意義、指導計画の配慮事項について講義の後、機構工作の講義と作品制作を通じて機構工作のカリキュラム・学習指導のあり方を検討する。	鷲山 靖(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県鳳珠郡穴水町	6時間	平成28年7月17日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501754号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 社会	社会科が苦手な先生に、社会科を大好きになっていただくための講座です。社会科のおもしろさの必要十分条件とは何か、どうやったらその必要十分条件を盛り込めるようになるのか、豊富な授業例を提示しながら、わかりやすく解説します。	村井 淳志(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月17日	教諭	小学校教諭	6,000円	150人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501755号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 社会	社会科が苦手な先生に、社会科を大好きになっていただくための講座です。社会科のおもしろさの必要十分条件とは何か、どうやったらその必要十分条件を盛り込めるようになるのか、豊富な授業例を提示しながら、わかりやすく解説します。	村井 淳志(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県鳳珠郡穴水町	6時間	平成28年7月23日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501756号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 音楽	小学校の音楽授業づくりにおける基礎的・基本的な内容及び指導方法について、それぞれの領域ごとに再確認し、実際に具体的な教材・授業実践を通して学ぶことを目的とする。歌唱の活動、器楽の活動、音楽づくりの活動、及び鑑賞の活動である。	篠原 秀夫(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月30日	教諭	小学校教諭	6,000円	70人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501757号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 理科・算数・英語	理科・平成20年告示の学習指導要領にもとづく小学校理科の科学的な見方や考え方を育てる指導法。および化学領域の放射線について解説する。 算数・平成20年告示の学習指導要領にもとづく小学校算数の算数的活動を通じた学習指導や背景にある数学的内容について解説し授業改善に資する。 英語・平成20年告示の学習指導要領にもとづく小学校英語の指導方法をコミュニケーションや言語学習の観点から解説する。	井原 良訓(人間社会研究域学校教育系教授) 松原 道男(人間社会研究域学校教育系教授) 小倉 公隆(人間社会研究域学校教育系教授) 辻井 宏之(人間社会研究域学校教育系教授) 山下 浩(人間社会研究域学校教育系教授) 長谷川 和志(人間社会研究域学校教育系教授) 滝沢 雄一(人間社会研究域学校教育系准教授) 久保 拓也(人間社会研究域学校教育系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	小学校教諭	6,000円	150人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501758号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 生活科・総合的な学習の時間	小学校における「生活科」と「総合的な学習の時間」の理論と先進的実践群を学ぶ。本講座で取り上げる実践事例は、「生活科」や「総合的な学習の時間」が教育課程に導入される以前から盛況な総合学習の実践校として認知されてきた小学校のものである。子どもたちの興味・関心に沿い、子どもが本来持っている学ぶ力をより引き出す授業実践を考える。	土井 妙子(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月24日	教諭	小学校教諭	6,000円	100人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501759号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 活動を中核に据えた授業づくりと教師の支援	小学校第2学年生活科「わたしはちいさなおひやくしようさん(野菜を育てよう)」の単元を丸ごと例にしながら、活動・体験を中核に据えた単元のつくり方・活動における支援のあり方、学び合いの場のもち方、単元全体の振り返りの仕方(評価)について、具体的に指導する。なお、講義は、一方的に聞くスタイルではなく、受講者の参加型とする。	松本 謙一(富山大学人間発達科学部発達教育学科教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	40人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501760号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】小学校選択講座: 体育・家庭	体育:運動領域「表現リズム遊び」「表現運動」の内容「表現遊び」「表現」の学習指導について、授業例を検討する講義及び実践を行い、授業実践に資する。 家庭科:「身近な消費生活と環境」の領域を中心に、家庭科という教科の特徴を踏まえた指導と学習内容について学ぶ。	吉川 京子(人間社会研究域学校教育系教授) 尾島 恭子(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月29日	教諭	小学校教諭	6,000円	30人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501761号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】日本文学・日本語学の最近の動向と課題	教材研究を行う上で参考となるよう、日本文学の近年の動向を知り、具体的な作品に関する問題を取り上げる。また、近年話題になっている日本語学に関する問題について取り上げる。これらを通じて、さらに教育上の課題についても考える。	高山 知明(人間社会研究域歴史言語文化学系教授) 鈴木 暁世(人間社会研究域歴史言語文化学系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月29日	教諭	中学校・高等学校(国語)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501762号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】古典詩歌(和歌および漢詩)の作品とその背景	中学校高等学校の国語科の教材のうち、古典の詩歌(和歌および漢詩)について、背景知識や解釈、鑑賞の視点などについて講義を行う。前半は、古文教材に多く用いられる三大歌集および百人一首について解説し、後半は唐・宋の著名な詩人とその作品を解説する。	山本 一(人間社会研究域学校教育系教授) 原田 愛(人間社会研究域学校教育系准教授) 飯島 洋(人間社会研究域学校教育系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月28日	教諭	中学校・高等学校(国語)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501763号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】グローバル時代のニーズに応える国語教育とその課題—日本語学、日本語教育の視点から—	グローバル時代は、世界の諸言語の一つとして日本語について学ぶことの重要性に気づかせてくれる。1コマ目・2コマ目は、日本語学の視点から、国語教育における言語学習、敬語学習、文法学習の問題点について考え、国語を面白くするための提案をしてみたい。また、グローバル時代を迎え、日本語を母語としない児童・生徒が教室で学ぶ状況が増えてきた。3コマ目では日本語教育の視点からそのような子どもたちへの指導上の課題について考える。	加藤 和夫(人間社会研究域歴史言語文化学系教授) 深澤 のぞみ(人間社会研究域歴史言語文化学系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月30日	教諭	中学校・高等学校(国語)教諭、小学校教諭も可	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501764号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp

平成28年度(第1回～第6回)
免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
金沢大学	【選択】おもしろさと納得感の得られる授業をつくるために	歴史の授業がおもしろくないのは、因果関係の説明がクリアではなく納得感が得られないことが原因です。因果関係のストーリーに意外性と説得力があれば、「へえ〜」なるほど」と生徒たちは前のめりになってくれるでしょう。因果関係の力は技術・人品・国語理解、いずれも納得感を生み出す重要な要素である歴史の先生には意外な得意手なところ。授業をしていて、どうもじっくりこないモヤモヤ感を晴らします。	村井 淳志(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月30日	教諭	中学校(社会科)・高等学校(地理歴史・公民)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501765号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】学校における金融経済教育	この講義では、中学校・高等学校の教諭を対象として、学校における金融経済教育を実施する際の学習目標や内容、具体的な指導方法等を解説します。さらに、近年の学校における金融経済教育の事例についても解説します。	松浦 義昭(人間社会研究域経済学経営学系講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	中学校(社会科)・高等学校(地理歴史・公民)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501766号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】近現代国際政治史	現代世界の諸相を理解する上で、近代から現代にかけての国際政治史を理解することは非常に重要である。この講義では、生徒にとって身近な問題である、江戸時代における「開国」及び近代ヨーロッパを考えるに不可欠なイタリア政治を考察する。	清水 邦彦(人間社会研究域歴史言語文化学系准教授) 石黒 盛久(人間社会研究域歴史言語文化学系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月27日	教諭	中学校(社会科)・高等学校(地理歴史・公民)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501767号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】現代数学への一虚数と級数	19世紀後半以降の現代数学とそれまでの数学とは大きな隔りがある。その理由は様々であるが、1つあげるとすると虚数の理解であろう。じつは虚数は突然に誕生したわけではなく、その存在が疑われた期間が数百年続いた。当時の数学者たちがどのようにして虚数を理解していったかを解説したい。大きな隔りの理由の1つは無限級数も候補にあげられるであろう。無限級数にまつわる不思議な公式も紹介したい。	川越 謙一(理工研究域数物科学系講師) 牛島 顕(理工研究域数物科学系准教授) 加須榮 篤(理工研究域数物科学系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月1日	教諭	中学校・高等学校(数学)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501768号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】円周率と逆正接公式	円という図形の性質に昔から興味を持たれたのは、実用性の観点のみならず知的好奇心の観点からも自然な事でした。また、円は数学の授業で扱われる基本的な図形の一つです。円の長さや面積を求める事は、この図形の性質に関する基本的な問題であり、円周率はその問題を解く鍵となる数値です。円周率のより正確な値を求めるための、紀元前から始まる人々の努力の過程を紹介すると共に、逆正接公式と呼ばれるものを重点的に解説します。	牛島 顕(理工研究域数物科学系准教授) 加須榮 篤(理工研究域数物科学系教授) 川越 謙一(理工研究域数物科学系講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月31日	教諭	中学校・高等学校(数学)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501769号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】幾何学点描	前半では、放物線と楕円について考察し、コンパスと定規による作図で焦点を求める作業を行う。中学校および高校数学の図形と計量に関する領域を補う内容である。後半は、グラフの幾何に触れ、幾何学の一つの展開を紹介する。	加須榮 篤(理工研究域数物科学系教授) 牛島 顕(理工研究域数物科学系准教授) 川越 謙一(理工研究域数物科学系講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月30日	教諭	中学校・高等学校(数学)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501770号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】現代ニーズに応える生物学の最新事情	近年の分子レベルでの解析技術の著しい進歩により、生物学は飛躍的に発展している。本講座では、分子(核酸、タンパク質)、細胞、個体を研究対象とするいくつかの研究分野において、教科書の内容から話を起こし、身近な話題と絡めつつ、最新の情報を提供できる。教科書に記載されている内容を大補に補強することで、「生物」の授業に厚みを持たせると、また、「生物」を専門としない教員に対しても最新の生命科学を紹介することを目的とする。	金森 正明(理工研究域自然システム学系講師) 岩見 雅史(理工研究域自然システム学系教授) 東(遠藤) 浩(理工研究域自然システム学系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月25日	教諭	中学校・高等学校(理科)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501771号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】現代地球科学の諸問題	近年の地球科学の動向を展望して特に進展著しく理解を深めておく必要があると思われるトピックをいくつか取り上げて重点的に解説する。 大トピック1: 島弧から大陸へ-鳥島火山が作る大陸地殻。2. 地球深部掘削計画-海洋プレートをつくるマグマ活動と地下生命圏。 大トピック2: 長期気候変動と地球環境。2. 水環境の変動と地表プロセス。	海野 道(理工研究域自然システム学系教授) 柏谷 健二(金沢大学非常勤講師) 荒井 章司(金沢大学特任教授) 佐川 拓也(理工研究域自然システム学系助教)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月26日	教諭	中学校・高等学校(理科)教諭	6,000円	30人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501772号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】スキルアップのための化学実験と化学構造式の描画実習	安全に且つ正確な化学実験を行うには、知識に加え適度な経験と技術が必要となる。本講習では実験操作の再確認を目的に、化学実験の基礎である計量器具の取扱いと滴定操作の実習を行う。更に化学構造式を描画する標準的ソフトウェアであるChemDrawについて利用方法を学び、正確かつ美しい化学構造の描画方法を習得する。	国本 浩喜(理工研究域物質化学系教授) 本田 光典(理工研究域物質化学系准教授) 山口 孝浩(理工研究域物質化学系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月29日	教諭	中学校・高等学校(理科)教諭	6,000円	48人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501773号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】現代物理学の基礎—アインシュタインの相対性理論	19世紀光の正体をめぐる論争の末、光速度が観測者の速度に依らないという大矛盾が明らかになった。アインシュタインは光速度を絶対的とするれば時間と空間が相対的となる事を導き、相対性理論を打ち立てた。本講習では、予備知識を仮定せず簡単な算数計算だけで相対性理論とその帰結を導く。若し、教員・生徒が実行可能な濃の性質を調べる実験と書籍による素粒子観測の実験も行う。	青木 健一(理工研究域数物科学系教授) 末松大二郎(理工研究域数物科学系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	中学校・高等学校(理科)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501774号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】「保健体育科の教材研究と指導法」&「コーティングのバイオメカニクス」	「保健体育科の教材研究と指導法」では、今日の教育実践の特質を踏まえつつ、体育実践において求められる教材研究や体育指導法について解説する。「コーティングのバイオメカニクス」では、バイオメカニクスの基礎的な知識を概説し、コーティングへのバイオメカニクスの利用方法についてとりあげる。	山田 哲(人間社会研究域学校教育系准教授) 横山 剛士(人間社会研究域学校教育系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月29日	教諭	中学校・高等学校(保健体育)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501775号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp

平成28年度(第1回～第6回)
免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
金沢大学	【選択】保健体育科の授業と学校体育経営	本講座では、学習指導要領を生かした保健体育科の授業づくりと学校体育経営についての話題を提供します。体育分野に関しては、「授業づくりのポイント」、「体育授業と学校体育経営(運動会や運動部活動)の課題」について述べます。保健に関しては、平成27年度学習指導要領の保健分野の改訂のポイント、及び「習得した知識を活用する学習活動」を保健の授業で進める上での留意点等について取り上げます。	藤谷かおる(人間社会研究域人間科学系教授) 岩田 英樹(人間社会研究域人間科学系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月30日	教諭	中学校・高等学校(保健体育科)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501776号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】音楽教師のためのピアノ/実技	任意のピアノ/ノロ作品又は器楽曲、声楽曲の任意のピアノ/伴奏、中高音楽教科書に掲載されている歌唱教材等のピアノ/伴奏の実技レッスンをします。	小野 隆太(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月23日	教諭	中学校・高等学校(音楽)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501777号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】学校教育における実践的な歌唱法および歌唱指導法	中学校・高等学校の音楽の教科書で扱われている合唱曲と独唱曲の教材をとり上げ、その歌唱法と指導法を考察しながら、日本語と外国語の発音の違いなどを学ぶ。	安藤 常光(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月24日	教諭	中学校・高等学校(音楽)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501778号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】音楽科教員のための作曲編曲講座	より実践的な音楽理論の理解を深めることを目的とします。はじめに既成の教材や講師が編曲した楽曲をつかって和声法・対位法などの基礎を復習します。その後、歌唱・合唱・合奏教材などを用いて受講生全員で編曲を試みます。最後に完成した楽曲は、受講生で演奏発表し、演奏効果の面からも考察します。編曲の素材は基本的に実際の教材を用いますが、校歌の伴奏やクラブ活動のための楽曲などを用いることも可能です。	浅井 暁子(人間社会研究域学校教育系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月31日	教諭	中学校・高等学校(音楽)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501779号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】共同制作としてのフレスコ画	中世イタリアを中心としたフレスコ画について、講義と実技を行う。特にルネサンス以前の壁画、工房制作におけるフロン・フレスコ画について、画面構成法や技法史、図像学による主題の解説など講義する。また、実技では壁画の技法や材料に基づいた共同作業としてのフレスコ画制作を実施する。	大村 雅章(人間社会研究域学校教育系教授) 鷺山 靖(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月28日	教諭	中学校・高等学校(美術)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501780号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】彫刻教材のための理論と実技	本講習は3部構成である。第1部では彫刻教材の検討・展望について意見交換をする。第2部では彫刻の種類や造形要素について有名な作品を取り上げて概説する。第3部では石膏を用いた題材を紹介するとともに制作(円筒印章によるレリーフ)を通してその授業法について検討する。	鷺山 靖(人間社会研究域学校教育系教授) 江藤 望(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月23日	教諭	中学校・高等学校(美術)教諭	6,000円	10人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501781号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】デザイン教育と映像メディア表現	講習では、美術科教育におけるデザイン教育の役割を考えます。また、昨今注目される映像メディア表現の講義と実技を行います。実技では、学校にある機材を使って、簡単にできるストップモーション映像作品や光を使った絵やそのアニメーション作品の制作を行います。	池上 貴之(人間社会研究域学校教育系准教授) 鷺山 靖(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	中学校・高等学校(美術)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501782号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】ものづくり学習・教育の魅力	ものづくり学習に関する技術科及び芸術科工芸の現状・展望について意見交換を実施後、鍛金技法による弁輪の制作と親子丼の調理を通じて、学校教育における「ものづくり学習」教育の意義を検討する。	鷺山 靖(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	18時間	平成28年7月30日～平成28年8月1日	教諭	中学校技術科教諭・高等学校芸術科工芸教諭	18,000円	10人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501783号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】家庭科のカリキュラム・授業づくりA	家庭科のカリキュラムや授業を構想する際の視点・観点について、講義・演習・討論を行う。授業実践例や教材・教具、資料等を分析したり、授業を構想したりしながら進め、問題解決型の学習、思考力や市民性の育成、消費者教育の動向、食育との関係、地域に根ざした教材化など、できるだけ今日の課題を取り上げる。	綿引 伴子(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月23日	教諭	中学校・高等学校(家庭)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501784号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】家庭科のカリキュラム・授業づくりB	家庭科のカリキュラムや授業を構想する際の視点・観点について、講義・演習・討論を行う。授業実践例や教材・教具、資料等を分析したり、グループまたは個人で授業を構想したりする。構想した授業について相互に検討し合う。	綿引 伴子(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月24日	教諭	中学校・高等学校(家庭)教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501785号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】家庭科の授業づくり:保育の現状から	本講習の目的は、現在の保育及び保育を巡る現状と課題を知り、受講者自身がそうした現状と課題を踏まえたうえで、実際の授業の在り方を案出する機会を提供することである。具体的に、保育及び保育を巡る現状と課題について講義をする。受講者による現状と課題に関する集団討論の後、各自で授業実践例を考察する。	滝口 圭子(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月6日	教諭	中学校・高等学校(家庭)教諭	6,000円	25人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501786号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】アメリカ映画研究の諸相	本講習では、映画研究の基礎理論を学んだうえで、テクニカルな文化的所産の背後にある様々な意味・メッセージを読み解くための方法論を、分析的な実例を通して学ぶ。特に分析対象をアメリカ映画として、その家庭にある典型的な物語パターンについて学び、英語教育に肝要なアメリカの文化・社会・心理についての理解を深めることを目的とする。	小原 文衛(人間社会研究域歴史言語文化学系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月29日	教諭	中学校・高等学校(英語)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501787号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】Spoken languageの文法について	学校文法は「書かれた英語」をもとにして構築された文法である。それ故に、ちゃんとした英語を読むためには大変有効である。コミュニケーション能力の養成を教育目標とする時代では、読むことに加え、話すことも教えていかねばならない。話しことは一見すると無秩序で、次第的・断片的で、自分の知っている文法では説明のつかないことが多い。本講習では、外国語教育における文法教育の大切さを再認識する観点から、spoken languageの文法について考察する。	澤田 茂保(外国語教育研究センター教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月30日	教諭	中学校・高等学校(英語)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501788号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】文学の中の太平洋	日本の隣に西洋があるとと言ってもほとんど実感がないのは、太平洋がそこに横たわっているからである。そしてその広大さゆえに太平洋は我々にとっても西洋にとっても想像力をかき立てる場であり続けた。本講習では文学作品における様々な太平洋イメージを追い、太平洋の意味を考える。	山本 卓(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月31日	教諭	中学校・高等学校(英語)教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～平成28年5月6日	平28-10040-501789号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp

平成28年度(第1回～第6回)
免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
金沢大学	【選択】成長期に生じる疾患・外傷・障害	成長期に生じる疾患・外傷および障害について、また受講者自身における健康についても医学・保健学の立場から概説する。講義内容は独立しているが筆記試験は一括して各行、各知識等の定着について確認する。	中川 敬夫(医薬保健研究域保健学系教授) 西村 誠次(医薬保健研究域保健学系教授) 砂原 伸行(医薬保健研究域保健学系准教授) 三教 泰一(医薬保健研究域保健学系准教授) 横川 正美(医薬保健研究域保健学系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月30日	教諭 養護教諭	中学校・高等学校 (保健体育)教諭・ 養護教諭	6,000円	100人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501790号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】インクルーシブ教育と特別支援教育	インクルーシブ教育をめぐる国際動向を参照点として日本の特別支援教育改革の現状と課題について整理するとともに、障害のある子どもや地域や家庭における生活問題を軽減しながら学校外での発達保障の課題を教育福祉の視点から整理する。以上にかかわって具体的な事例や実践を紹介しながら、インクルーシブ教育において学校および教師が固有に果たす役割について考察を深める。	河合 隆平(人間社会研究域学校教育系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月23日	教諭 養護教諭	特別支援学校教諭・ 養護教諭	6,000円	100人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501791号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】通常学級の「気になる子」の理解と支援	学習障害、自閉症スペクトラム障害、ADHDなどの発達障害のある子どもや、構音障害や吃音などの言語障害のある子どもなど、通常学級に在籍する「気になる子ども」の特性や学校生活における困難を概説するとともに、これらの子どもに対する家庭、在籍学級、道級指導教室などにおける実態把握と指導・支援について、事例を交えながら、検討する。	小林 宏明(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月26日	教諭 養護教諭	特別支援学校教諭・ 養護教諭	6,000円	100人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501792号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】健康課題解決にむけた養護実践	学校における健康課題と養護実践について概説し、自校の健康課題解決に向けた実践計画を立案する。 自校の健康課題の分析をもとに、実践計画「目的、具体的な実践方法(いつ、だれを対象に、どんなことを行うのか)、評価方法」をブルーワークにより検討し、その後、自校の健康課題解決のための実践計画書として作成する。最終的には、その実践を実践研究としてまとめられることを目標とする。	河田 史宝(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月26日	養護教諭	養護教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501793号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】学校における救急処置と危機管理	・学校における救急処置に必要な基本的事項を生理学の視点から概説する。食物アレルギーの基礎知識と保健室での保健指導に活用できる生理学の内容を示す。 ・学校における危機管理の現状を分析し、その背景に応じた危機管理、保健指導、関係者との連携のあり方を養護教諭の専門性の視点から検討する。	河田 史宝(人間社会研究域学校教育系教授) 杉本 直俊(医薬保健研究域医学系准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月25日	養護教諭	養護教諭	6,000円	50人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501794号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】道徳・倫理(いのちの教育)	日本におけるDeath Educationの典型実践、金森俊朗先生の『性の授業 死の授業』鳥山敏子先生の『いのちに触れる川』について豊富な映像資料を交えてわかりやすく解説します。『いのち』の教育に関心のある先生方の聴講を期待しています。	村井 淳志(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月31日	教諭 養護教諭 栄養教諭	「いのち」の教育に関心を持つ 教員	6,000円	100人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501795号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】道徳・倫理(いのちの教育)	日本におけるDeath Educationの典型実践、金森俊朗先生の『性の授業 死の授業』鳥山敏子先生の『いのちに触れる川』について豊富な映像資料を交えてわかりやすく解説します。『いのち』の教育に関心のある先生方の聴講を期待しています。	村井 淳志(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月27日	教諭 養護教諭 栄養教諭	「いのち」の教育に関心を持つ県下の 教員	6,000円	100人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501796号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】道徳・倫理(いのちの教育)	日本におけるDeath Educationの典型実践、金森俊朗先生の『性の授業 死の授業』鳥山敏子先生の『いのちに触れる川』について豊富な映像資料を交えてわかりやすく解説します。『いのち』の教育に関心のある先生方の聴講を期待しています。	村井 淳志(人間社会研究域学校教育系教授)	石川県鳳珠郡 穴水町	6時間	平成28年7月24日	教諭 養護教諭 栄養教諭	「いのち」の教育に関心を持つ県下の 教員	6,000円	50人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501797号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
金沢大学	【選択】持続可能な開発のための教育(ESD)入門	2008年の小中学校の学習指導要領改訂、2009年の高等学校の学習指導要領改訂により組み込まれた「持続可能な開発のための教育(ESD)」について、その概念、学校や地域での実践事例、学校と地域との連携の進め方等について学ぶとともに、ESDを盛り込んだカリキュラムの作り方について考察する。	鈴木 克徳(環境保全センター教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月6日	教諭 養護教諭	教諭・養護教諭	6,000円	20人	平成28年4月4日～ 平成28年5月6日	平28- 10040- 501798号	076-264-5956	http://m-koushin.w3.kanazawa-u.ac.jp
石川県立大学	【選択】遺伝子組換え技術の基礎と応用	植物遺伝子工学の基礎と応用例を学んでもらう。 ①植物における脂質の代謝や機能、利用方法の解説と、脂質代謝系の改変による、新規脂質酸生産と環境耐性形質付与の紹介 ②PCR反応を利用した一塩基置換の検出 ③植物が土壌中の鉄分を利用する方法の解説と、遺伝子組み換え技術による、鉄欠乏耐性植物創出の紹介 ④電気泳動法を用いたDNAの分離・検出	瀧田 達朗(生物資源環境学部附属生物資源工学研究科准教授) 小林 高純(生物資源環境学部附属生物資源工学研究所特別研究員) 中谷内 修(生物資源環境学部附属生物資源工学研究所助教)	石川県野々市市	6時間	平成28年8月22日	教諭	高等学校 理科教諭向け	6,000円	20人	平成28年3月16日～ 平成28年8月5日	平28- 20030- 503408号	076-227-7407	http://www.ishikawa-nu.ac.jp
石川県立大学	【選択】物理学及び地学	以下に示す、4課題を講述・実習する。 ① 地球温暖化が手取川流域の水循環に及ぼす影響 ② 気象観測及び気象予測の理論と実際 ③ マイクロ水力発電に関わる理論および実用化に向けた課題 ④ 流体力学におけるベルヌーイの法則の応用に関して、オリフィスから流出する水流を観察し、流量係数を計算する実験実習	藤原洋一(生物資源環境学部環境科学科准教授) 皆巴 幸也(生物資源環境学部環境科学科准教授) 瀧本 裕士(生物資源環境学部環境科学科教授) 一思 英二(生物資源環境学部環境科学科准教授)	石川県野々市市	6時間	平成28年8月23日	教諭	高等学校 理科教諭向け	6,000円	20人	平成28年3月16日～ 平成28年8月5日	平28- 20030- 503409号	076-227-7407	http://www.ishikawa-nu.ac.jp

平成28年度(第1回～第6回)
免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
石川県立大学	【選択】食の科学	以下に示す、食に関わる基礎的科学、ならびに最近の新しい技術に関する3科目の講義と1科目の実習を行う。 ① 最近の科学教育トレンド ② 食品脂質の基礎と応用 ③ 食品品質分析における光と電磁波の利用 ④ リアルタイムPCRと化学蛍光物質を用いたDNA作物の検出(実習)	石田 信昭(生物資源環境学部食品科学科教授) 斎藤 洋昭(生物資源環境学部食品科学科教授) 小椋 賢治(生物資源環境学部食品科学科教授) 海老原 充(生物資源環境学部食品科学科准教授)	石川県野々市市	6時間	平成28年8月24日	教諭	高等学校 理科教諭向け	6,000円	20人	平成28年3月16日～平成28年6月5日	平28-20030-503410号	076-227-7407	http://www.ishikawa-nu.ac.jp
金沢美術工芸大学	【選択】実践力をひるげる美術・造形教育	本講習は美術・図工教育の実践に役立つ新たな話題や方法を紹介し、体験を通して指導や制作活動のヒントを学ぶことを目的とする。特に日常の美術・造形教育での活用を促すことをテーマとして、身の回りの製品のデザイン、日本人の視点からの視覚表現について、生涯学習としての美術の役割などを考えることにしたい。講習では受講者相互によるディスカッションや交流を通して、新たな興味と意欲を喚起できるよう企画している。	桑村佐和子(一般教育等教授) 河崎 圭吾(デザイン科教授) 佐藤 俊介(美術科教授) 荷方 邦夫(一般教育等教授)	石川県金沢市	18時間	平成28年8月8日～平成28年8月10日	教諭	小学校教諭(図画工作)、中学校教諭(美術)、高等学校教諭(美術、工芸)	20,000円	15人	平成28年4月1日～平成28年6月30日	平28-20032-502319号	076-262-3531	http://www.kanazawa-bidai.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】国語科A:日本語の文法	日本語母語話者向けの「国語教育」や日本語非母語話者向けの「日本語教育」のような教育現場において、「国語/日本語」の文法がどのような形で取り上げられているかについて比較検討し、それぞれの文法概念の違いや接点、問題点等について考察していく。さらに、「日本語学」で行われている「文法研究」が教育現場に与える影響についても言及してゆく。	寺田 智美(金沢学院大学文学部准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月8日	教諭	中学校・高等学校 国語科教諭	6,000円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502839号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】国語科B:創作を活用した作品読解の方法	読む―書くを連動させた読解の方法を、実践を交えつつ学ぶ。まず、設定された条件で、簡単な筋を創作し、その後、同じ条件設定の近代文学の作品と比較して、作品の構成や表現の特色を論理的に説明する。生徒の創作意欲、想像力を刺激して文学作品に興味を抱かせつつ、作者の意図の理解へと導いていく方法論である。	水洞 幸夫(金沢学院大学文学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月9日	教諭	中学校・高等学校 国語科教諭	6,000円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502840号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】国語科C:現代文定番教材の研究史	「現代文」(近代現代文学)の頻出教材「羅生門」・「山月記」・「こころ」・「高瀬舟」の研究史と最新の研究について、講義する。	藤 際子(金沢学院大学文学部准教授) 寺田 達也(金沢学院大学文学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	中学校・高等学校 国語科教諭	6,000円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502841号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】はじめての英語コーパス	ウェブ上で使用可能な代表的汎用コーパスであるBNC-webを授業準備等に活用する方法や、JEFLLコーパスやNICE等の学習者コーパスの活用法を学ぶ。利用者登録から始め、語と語の組み合わせに関する調査などのタスクを通して、基本的なスキルを概観する。	坂東 貴夫(金沢学院大学文学部講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	中学校・高等学校 英語科教諭	6,000円	20人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502842号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】現代の企業経営 ―戦略と財務	現代企業の経営活動について、経営戦略と企業財務の面から具体例を交えつつ開設する。	田中 晴人(金沢学院大学経営情報学部教授) 高橋 啓(金沢学院大学経営情報学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月6日	教諭	商業科・公民科教諭	6,000円	20人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30309-506443号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】日本経済の現状と課題	この講義では、中小企業、マーケティング、労働の3つの視点から日本経済の進むべき道を考える ①中小企業の現状と課題―日本企業の99%を占める中小企業と日本経済の動向について ②労働問題から景気回復の鍵を探る―賃金格差、労働時間、メンタルヘルスについて ③企業のマーケティング戦略―家電・携帯電話・コンビニエンスストア等の具体例を通して	根本 博(金沢学院大学経営情報学部教授) 井井めぐみ(金沢学院大学経営情報学部教授) 大野 尚弘(金沢学院大学経営情報学部准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月5日	教諭	社会科・公民科・商業科教諭	6,000円	20人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502844号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】金箔を用いた図工―美術教育の工夫と実際	金沢で独占的に製造されている「金箔」を取り上げ、製法や特性を理解しながら、金や銀箔を用いた図工、美術教育の可能性を実践的に検討する。金箔箔は、工夫次第で学校教育に取り入れることのできる優れた表現材料であり、ものづくりを考えるための良き学校教材でもあることを学ぶ。	山崎 達文(金沢学院大学美術文化学部教授) 平木 孝志(金沢学院大学美術文化学部教授) 西田 伸一(金沢学院大学美術文化学部教授) 村谷 聡志(金沢学院大学美術文化学部講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	美術科教諭、工芸科教諭	8,000円	15人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502845号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】五感にうたえる美術教育の工夫と研究	石川県は工芸王国と称される。工芸の根幹に位置するものは技術力と意匠力であるが、それには五感を働かせることが不可欠と言えよう。本講座では、陶芸と漆芸を主軸としたワークショップを実施すると共に、実際にろくろを用いて器物を制作する。併せて顔料を含む工芸素材の学習も行う。受講者が自ら体験することで、五感の刺激につながる学習・教育を考える。	市島 桜魚(金沢学院大学美術文化学部教授) 羽場 文彦(金沢学院大学美術文化学部准教授) 児島新太郎(金沢学院大学美術文化学部准教授) 村谷 聡志(金沢学院大学美術文化学部講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月25日	教諭	美術科教諭、工芸科教諭	8,000円	10人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502846号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】ICT機器の活用―美術・デザイン教育への応用	①タブレット端末用のフリーのグラフィックツールを美術教育に応用する方法について体験する。 ②プロジェクターを用いたトリックアートの制作を体験すると同時に、創造教育への応用について考える。	柿田 邦夫(金沢学院大学美術文化学部教授) 廣根 礼子(金沢学院大学美術文化学部講師) 吉田 一誠(金沢学院大学美術文化学部講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月26日	教諭	美術科・情報科教諭、ICT教育に関心のある教諭	6,000円	20人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502847号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】スポーツのための視覚学―スポーツビジョンの理論とトレーニング	運動やスポーツのトレーニングにおける新たなトレーニングであるビジュアルトレーニングをテーマに講義と演習を行う。スポーツにおける視覚の重要性とスポーツビジョンの理論的背景を講義し、スポーツビジョンを測定し(演習)とトレーニング方法について講義、演習する。	井寛 敬(金沢学院大学スポーツ健康学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月9日	教諭	保健体育科教諭、運動部指導の教諭	6,000円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502848号	076-229-8835	http://www.kanazawa-gu.ac.jp/

平成28年度(第1回～第6回)
免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
金沢学院大学	【選択】柔道の教授法	柔道実技指導における様々な問題点や疑問にたいして現実的な面からアドバイスし講義を行う。また、経験の浅い指導者でも安全かつ効果的な指導が出来るように配慮し、その方法を講義する。武道が必修となっていることを鑑み、学校教職の現場において柔道の役割を理解させるためのアドバイスを講義する。	渡辺 直勇(金沢学院大学スポーツ健康学部准教授) 渡辺 涼子(金沢学院大学スポーツ健康学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	保健体育科教諭	6,500円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502849号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】スポーツ医学とその応用	スポーツ選手の健康管理、スポーツに関係した病気のトレーニングによる生理的適応、メディカルチェック、スポーツ中に生じる障害の予防とリハビリテーションの進め方などのスポーツ医学的問題について解説を行う。	平井 敦夫(金沢学院大学スポーツ健康学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月26日	教諭 養護教諭	保健体育科教諭、 運動部指導の教諭、 養護教諭	6,000円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502850号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】教育場面における心理学の実践	教育場面において応用・活用できる心理学の知見について講義する。 前半は、認知学習心理学の視点から講義を行い、教員・学習者それぞれの視線移動や注意の配分などに基づいて、授業の進め方や構成を検討する。 後半は、教育相談の基礎となる傾聴について、講義と簡単な体験を行う。	中崎 崇志(金沢学院大学文学部准教授) 木村 教子(金沢学院短期大学教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月4日	教諭	小学校・中学校・高等学校教諭	6,000円	40人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502851号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】学習管理システムMoodleの利用	主に初学者向けに、学習管理システム(Learning Management System)として広く利用されているMoodle(ムードル)を用いた学生参加型の教材の作成方法について解説し、演習を行う。	桑野 裕昭(金沢学院大学経営情報学部教授) 福田 裕一(金沢学院大学経営情報学部准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	小学校、中学校、 高等学校教諭	6,000円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-30305-502852号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】英語教育・英語学習に役に立つ英語学	英語学習者が間違いやすい表現や理解しにくい文法や意味的側面(特に、動詞や文型にかかわる構文)に関して、英語学の観点からその原因と対処法を提示する。そして、教室において、学習者に英語を分かりやすく教えるため、また、異なる語記ではない、深い学習ができるための教材作りや視点を考える。	中島 彰史(金沢学院大学文学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年12月26日	教諭	中学校・高等学校 英語科教諭	6,000円	20人	平成28年3月18日～平成28年11月5日	平28-30305-502853号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】ICTを活用したアクティブラーニング	①タブレットやコンピュータを用い、共有フォルダー上でアイデア構築を体験する。 ②ICTを駆使した動画配信機能により、遠隔授業や屋外と教室のライブ中継による授業の構築、運営について体験とおしほ理解する。	岡田 政則(金沢学院大学基礎教育機構教授) 高田 伸彦(金沢学院大学基礎教育機構教授) 飯田 栄治(金沢学院大学美術化学部教授) 越田 久文(金沢学院大学美術化学部准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年12月26日	教諭	情報科教諭、ICT 教育に関心のある 教諭	6,000円	20人	平成28年3月18日～平成28年11月5日	平28-30305-502854号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/
金沢学院大学	【選択】安全のための水泳指導	水泳指導を行う上で発生する危険や注意点を講義し、安全に水泳指導をするための実践を行う。また、水上的の自分自身の安全確保の方法、緊急時の対処法について解説し、実践を通して水上安全の基礎技術を獲得する。	山脇あゆみ(金沢学院大学スポーツ健康学部講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月23日	教諭	中学校・高等学校 保健体育科教諭	7,000円	30人	平成28年5月18日～平成28年6月30日	平28-30305-501153号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/
金沢工業大学	【選択】PBLの実践と評価法	学校教育において従来行われてきた系統学習と現在注目されている問題解決学習、およびそれらの評価法を取り上げる。特にPBL(Project Based Learning)について、その理論的背景と教育における意義を概説し、学校現場への適用を考慮して授業方法と評価法の演習を行う。さらに、教育実践への適用の可能性を受講者とともに検討する。	松本重男(基礎教育部 教授) 木村竜也(基礎教育部 准教授) 伊藤大輔(基礎教育部 准教授)	石川県野々口市	6時間	平成28年7月16日	教諭	工業・商業高校などの 実業系の学科、 総合学科、 および普通科において 総合的な学習の 時間など実践的な 学習を行う科目を 担当している教員	6,000円	20人	平成28年4月18日～平成28年6月30日	平28-30306-505231号	076-294-6402	http://www.kanazawa-it.ac.jp
金沢星稜大学	【選択】タブレット端末の活用と授業力	今後急速に学校現場に普及が進むと思われるタブレット端末を題材に、授業設計の概念や基本理論について、目標分析と目標設定の重要性について確認する。そして各教科学習、総合的な学習の時間、および外国語活動において「一斉学習」「個別学習」「協働学習」の場を設定し、その活用事例をワークショップ形式で学ぶことを目指します。	村井 万寿夫(人間科学部教授) 佐藤 幸江(人間科学部教授) 清水 和久(人間科学部教授)	石川県金沢市	6.8時間	平成28年8月10日	教諭	小学校教諭向け	6,300円	30人	平成28年3月1日～平成28年6月30日	平28-30307-500244号	076-253-3923	http://www.seiryu-u.ac.jp/u/new/koushin.html
金沢星稜大学	【選択】児童のパフォーマンス力の向上	オペラ、「ヘンゼルとグレーテル」の場面想定を行い「表現すること」にスポットをあてます。総合芸術と言われる「オペラ」の一場面を、音楽では発声法や歌唱力を中心に、美術では実際に小道具や衣装の作成を中心に、体育では身体表現を中心に総合的に取り上げるプロセスを体験します。その過程で、コミュニケーション力、表現力、「発怒」から「表現」するまでのスキルを得ることを目指します。	直江 学美(人間科学部准教授) 池上 爽(人間科学部教授) 丸井 一誠(人間科学部助教)	石川県金沢市	6.8時間	平成28年8月11日	教諭	小学校教諭向け	7,800円	30人	平成28年3月1日～平成28年6月30日	平28-30307-500245号	076-253-3923	http://www.seiryu-u.ac.jp/u/new/koushin.html
金沢星稜大学	【選択】児童を取り巻く環境の理解(国語・理科・体育・家庭・地域を題材として)	子どもを取り巻く環境の変化は劇的なものがあります。本講座では、教科として国語科・理科からのアプローチ、地域と家庭からの子供理解のためのアプローチ、そして子供の心身の発達の変化に合わせたコーチングの方法や体育環境からのアプローチ、以上の3つの視点から、子どもを取り巻く環境を理解することを目指します。	馬場 治(人間科学部教授) 寺井 弘美(人間科学部教授) 永坂 正夫(人間科学部教授) 井上 好人(人間科学部教授) 大森 重直(人間科学部教授) 櫻井 貴志(人間科学部准教授)	石川県金沢市	6.8時間	平成28年8月12日	教諭	小学校教諭向け	6,300円	50人	平成28年3月1日～平成28年6月30日	平28-30307-500246号	076-253-3923	http://www.seiryu-u.ac.jp/u/new/koushin.html
金沢星稜大学	【選択】園内の協力体制づくり	保育の質を高めるために、園内の協力体制づくりは欠かせない重要な取り組みとなります。本講座では、園内の初任、中堅、ベテランが手を取り合って保育の質を高め、園内研修の方法を学びます。さらに、一時保育の教職員や保護者との連携の在り方についても理解を深めることを目指します。	福井逸子(人間科学部准教授) 関 仁志(人間科学部准教授)	石川県金沢市	6.8時間	平成28年8月12日	教諭	幼稚園教諭向け	6,300円	30人	平成28年3月1日～平成28年6月30日	平28-30307-500247号	076-253-3923	http://www.seiryu-u.ac.jp/u/new/koushin.html
金沢星稜大学	【選択】教科指導・学級経営に生かす体験活動	体験活動の教育的意義や学習指導要領との関わりを理解し、その指導法や安全管理等について知ること、教科指導に生かす体験活動のあり方について学ぶ。また、演習(グループ活動、野外活動等)を多く交えて体験的・実践的に学び、子供の目線で見返ることにより、体験活動を学級経営に生かす知識や技能を身に付けることを目指す。(会場:国立能登青少年交流の家)	井上 好人(人間科学部教授) 清水 和久(人間科学部教授) 池田 幸慶(人間科学部教授)	石川県羽咋市	18時間	平成28年8月17日～平成28年8月19日	教諭	小・中学校教諭向 け	18,840円	30人	平成28年3月1日～平成28年6月30日	平28-30307-500248号	076-253-3923	http://www.seiryu-u.ac.jp/u/new/koushin.html

平成28年度(第1回～第6回)
免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
金城大学	【選択】最新の福祉事情	新教育観の「生きる力」を踏まえ、子どもの学びに即した指導上の4つの課題—根底にある課題、中心の課題、実践の課題、究極の課題—を明確にすると共に、教師の指導力向上に必要なとなる最新の専門的知識—社会福祉制度改定の動向と社会福祉理論状況—を背景に授業展開の例を提示する。加えて、社会福祉援助者に求められる役割とは何かについて講義する。	永原朗子(社会福祉学部教授) 元村智明(社会福祉学部准教授)	石川県白山市	6時間	平成28年8月8日	教諭	中学校教諭・高等学校教諭	6,000円	20人	平成28年6月20日～平成28年7月29日	平28-30308-5071131号	076-225-3446	http://www.kinjo.ac.jp/ku/
金城大学	【選択】発達障害の新たな課題	知的に遅れないものの、行動面等に気にかかる児童生徒が多くなってきたと、教育現場の先生からよく聞くようになった。いわゆる、発達障害(LD・ADHD・高機能自閉症等)に似通った児童生徒ではないかと思われる。文部科学省(2012年)によれば、小・中学校の通常の学級に在籍している児童生徒の約5%の割合で発達障害のある子どもがおりると報告がある。ここでは、このような児童生徒をどのように理解し、学級や学校で支援していけばよいのかについて講義する。	大塚郁朗(社会福祉学部教授) 岡森正吉(社会福祉学部教授)	石川県白山市	6時間	平成28年8月23日	教諭	小学校・中学校教諭・特別支援学校教諭	6,000円	20人	平成28年6月20日～平成28年7月29日	平28-30308-5071132号	076-225-3446	http://www.kinjo.ac.jp/ku/
北陸学院大学	【選択】英語指導力向上講習・小学校英語におけるALTとのチームティーチングを中心に	2020年度を目途に小学校英語の早期化・教科化・ALTとのチームティーチング(TT)等、大きな変化を迎えようとしている。本講座では、主に小学校教員を対象に、小学校英語の現状と今後の在り方やALTとのコミュニケーションの取り方、TTの進め方についての講義、Classroom English、ALTとの模擬授業指導案の作成と発表、相互評価・討議等を行う。内容には、中学校以降への長期的視点も取り入れる。	宮浦国江(北陸学院大学人間総合学部教授) 米田佐紀子(北陸学院大学人間総合学部教授) カサハランキート(北陸学院大学短期大学部助教)	石川県金沢市	6時間	平成28年7月23日	教諭	幼・小・中(英語)	6,500円	10人	平成28年5月16日～平成28年6月30日	平28-30310-506796号	076-280-3850	http://www.hokurikuga.kuin.ac.jp/univ/
北陸学院大学	【選択】子どもの食事と健康	近年、私たちの食生活の乱れは目に余る問題であり、各世代における食育の重要性、必要性が強調されている。とりわけ小児期の適切な食生活の営みや乳幼児期の食事は、身体の健康増進だけでなく「こころ」の適切な育ちを導く。この観点に立って、幼稚園や小学校における子どもの適切な食生活のあり方について、講義と実習を行いながら子どもの食生活について考察する。なお「食」に関わる健康障害(例えば、食物アレルギー)についても追究したい。	新澤 祥恵(北陸学院大学短期大学部教授) 田中 弘美(北陸学院大学短期大学部准教授) 三田 陽子(北陸学院大学短期大学部助教) 儀 万里子(北陸学院大学短期大学部助教)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭	幼稚園教諭、小学校教諭	7,000円	30人	平成28年5月16日～平成28年6月30日	平28-30310-506799号	076-280-3850	http://www.hokurikuga.kuin.ac.jp/univ/
北陸学院大学	【選択】学び合う授業	単に教材内容を教える授業ではなく、教材とそれにつながる意味世界内容を読み解く力を意識的に育てながら、意味世界内容と「私」がつながり合うこと、その過程で共に学ぶ仲間の新発見を生み出す授業論を明らかにする。38年間の小学校教師経験の蓄積を生かし、実際の授業記録やその場での模擬授業を通して学ぶ。	金森 俊朗(北陸学院大学人間総合学部教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月25日	教諭	小学校教諭	6,000円	50人	平成28年5月16日～平成28年6月30日	平28-30310-506600号	076-280-3850	http://www.hokurikuga.kuin.ac.jp/univ/
北陸学院大学	【選択】食育指導演習と栄養学実験	学校に勤務する栄養教諭及び養護教諭は、基本的にはどの学校でも一人配置という制約から、①食育に係る学習指導要領の記載、食育の授業評価、②個別の児童・生徒への栄養(健康)に係る個別相談のカウンセリング技法の実際、③栄養学実験(米と鶏卵の精製と消化の関係)等の研修機会が限られている。このため、栄養教諭及び養護教諭の学校における食育推進に役立つ知識・技術や指導力向上に資する研修を行う。	坂井 良輔(北陸学院大学短期大学部教授) 中谷 智一(北陸学院大学短期大学部教授) 村上 吉春(北陸学院大学短期大学部教授) 西 正人(北陸学院大学短期大学部講師)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月26日	養護教諭 栄養教諭	栄養教諭、養護教諭	7,000円	20人	平成28年5月16日～平成28年6月30日	平28-30310-506801号	076-280-3850	http://www.hokurikuga.kuin.ac.jp/univ/
北陸学院大学	【選択】子どもの主体的な学びによる算数嫌い・理科嫌いをなくす学習指導のあり方	算数分野:「算数はできるが、嫌いだ」と子どもが多いのが、国際調査における日本の実態です。算数に興味をもたせ、主体的な学びへと誘う学習指導のあり方について、教材作成や指導法を体験しながら実践的に学びます。 理科分野:理科を学ぶ楽しさを実感させるには、どのような教材を準備し、どのように指導すべきかを実践的に学びます。具体的には実験、観察中心、不思議と感動のある授業、ものづくりを取り入れた授業等です。	戸田 教一(北陸学院大学 教職支援室担当) 下村 岳人(北陸学院大学人間総合学部 助教)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月25日	教諭	小学校教諭	7,000円	15人	平成28年5月16日～平成28年6月30日	平28-30310-506802号	076-280-3850	http://www.hokurikuga.kuin.ac.jp/univ/
大谷大学	【選択】豊かな郷土を学ぶ—浄土真宗からみた北陸の伝統と文化—	北陸地方は浄土真宗の寺院が集中する地域であり、その信仰や文化の多様性について文学や民俗学といった視点で再確認してみませんか。北陸の郷土を学ぶ上で必要な、歴史的・文化的背景を言語や伝承、生活習慣から見ること、これまでも気づかなかった北陸の豊かな伝統と文化に気づき、そしてこれらを通じてきた郷土についてももう一度考え、このような多様性について児童生徒にも伝えていくべきと考え、その材料提供の機会としたい。	本林靖久(文学部非常勤講師) 沙加戸弘(文学部非常勤講師)	石川県小松市	6時間	平成28年7月9日	教諭	小学校・中学校・高等学校 教諭	5,000円	40人	平成28年4月16日～平成28年6月24日	平28-30397-504264号	075-411-8476	http://www.otani.ac.jp/
大谷大学	【選択】宗教的視点から教育を考える—心をほぐす教育—	「ありがとう」という感謝の気持ちを伝えること、人として大切なことについて、宗教的視点から考えます。幼稚園から高等学校まで、幼児・児童・生徒の成長に合わせて心をほぐす教育のあり方は異なりますが、いずれにも共通するのは、教師の心のありかただと思います。人と真摯に向かい合うために必要な能力として、宗教的情操を身につけることの必要性、そしてそれにより可能となる心の教育について講義します。	水島見一(文学部教授) 富岡圭秀(短期大学部准教授)	石川県小松市	6時間	平成28年7月10日	教諭	小学校・中学校・高等学校 教諭	5,000円	40人	平成28年4月16日～平成28年6月24日	平28-30397-504265号	075-411-8476	http://www.otani.ac.jp/
金城大学短期大学部	【選択】障害児保育・教育における創造性と協働性	統合保育の共に生き育む保育の場としての具現化は、先ず保育者が障害の有無に捉われず、子どもを人としてかつ発達しつつある存在として理解することから始まる。受講者各人が障害児保育を通して感じた「なぜ?」「どうして?」を語り合うことを手掛りに「できた保育カンファレンス」を展開し、その過程で自らを開き子ども理解の新たな視点を構築にする。加えて障害者の生涯にわたる発達・教育・生活の保障へも目を向ける。	和泉美智枝(幼児教育学科教授) 中村明成(幼児教育学科教授) 山田紀子(幼児教育学科講師)	石川県白山市	6時間	平成28年8月6日	教諭	幼稚園・小学校・中学校教諭・特別支援学校教諭	6,000円	20人	平成28年6月20日～平成28年7月29日	平28-35158-5071133号	076-225-3446	http://www.kinjo.ac.jp/kic/

平成28年度(第1回～第6回)
 免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
公益財団法人全日本私立幼稚園幼児教育研究機構	【選択】保育現場での質を高める	「保育者の役割と資質の向上(実りある園内研修にするために)」をテーマに、それぞれの園、それぞれの保育者が、やらされているのではなく、自分(自分たち)自身で課題に気づき、高め、高めていく研修の在り方を考える。具体的には、園の課題の明確化、課題解決につながる様々な研修の特徴について、講義や演習を交えて実践的に学んでいく。	開 仁志(金沢星稜大学人間科学部准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月1日	教諭	幼稚園教諭	8,000円	100人	平成28年5月16日～平成28年5月30日	平28-80012-506421号	03-3237-1957	https://youchien.com/
公益財団法人全日本私立幼稚園幼児教育研究機構	【選択】幼稚園の役割を広め深める	「乳幼児期の非認知能力の育ちと能動的なあそび」について考えます。子どもが活躍する30年後の社会は、今より多くの仕事は消滅し、問題解決能力が要求されることでしょう。そのような時代に生きるとは、乳幼児期にどのような生活を送ることが必要なかを明らかにします。	安家周一(公益財団法人全日本私立幼稚園幼児教育研究機構副理事長)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月2日	教諭	幼稚園教諭	8,000円	100人	平成28年5月16日～平成28年5月30日	平28-80012-506422号	03-3237-1957	https://youchien.com/
公益財団法人全日本私立幼稚園幼児教育研究機構	【選択】幼稚園教育内容を深める	本講習では、園生活で子どもから生まれる遊びで、子どもは何を学び取り、これからの育ちの基礎を培っているのでしょうか？私たち保育者は、子どもの遊びを理解し、次の環境構成につなげているでしょうか？音段見通ししているような自立たない遊び、あるいは、ありふれた遊びを写真や映像に撮り、一緒にビデオシークしましょう。子どもの遊びを読み解く方法を探る研修です。	大井 佳子(北陸学院大学人間総合学部幼児児童教育学科教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月8日	教諭	幼稚園教諭	8,000円	100人	平成28年5月16日～平成28年5月30日	平28-80012-506423号	03-3237-1957	https://youchien.com/
公益社団法人日本地震学会	【選択】ジオパークで学ぶ自然災害	白山手取川ジオパークを題材とし、そのジオサイトなどを巡検形式で訪ねながら、大地の成り立ち(活断層が作る地形的特徴、扇状地や河岸段丘の形成など)とそこに含まれる自然災害(地震、洪水、津波など)の要因、過去の災害事例や防災について解説し、ジオパークを活用した理科教育、地理教育、防災教育について考えます。なお、受講は(社)日本地震学会会員を優先し、会員の受講料は割引価格を適用します。	平松 良浩(金沢大学理工研究域教授) 青木 賢人(金沢大学人間社会研究域)	石川県白山市	6時間	平成28年8月23日	教諭	ジオパークや防災に関心のある小学校・中学校・高等学校教諭	7,500円	15人	平成28年3月16日～平成28年6月30日	平28-80019-503290号	03-5803-9570	http://www.zisin.jp/Koshin/Koshin2016
公益財団法人日本陸上競技連盟	【選択】基礎から身につく陸上競技(JAAF公認ジュニアコーチ養成講習会)	陸上競技の「走る」「跳ぶ」「投げる」の基本的な指導方法を学ぶ。コーチング哲学や安全管理、栄養学、コンディショニング等の基礎理論の理解から、短距離、ハードル、長距離、競歩、跳躍、投てき種目を実際に行い陸上競技の理解を深める。なお、本講習会は日本陸上競技連盟公認ジュニアコーチ養成講習会の専門科目講習として実施される。	繁田進(東京学芸大学教育学部教授)	石川県金沢市	30時間	平成28年11月19日、平成28年11月20日、平成28年12月3日、平成28年12月4日	教諭	陸上競技部の指導にあたる者(体育教員、部活動顧問、外部指導員等)	15,000円	30人	平成28年7月16日～平成28年10月19日	平28-80028-507408号	03-5321-6580	http://www.janf.or.jp/
金沢学院大学・金沢学院短期大学	【選択】子どもの食をめぐる問題	近年、子どもの食をめぐる問題は、発育・発達重要な時期にありながら、問題は多様化、深刻化し、生涯にわたる健康への影響が懸念されている。本講座では、子どもたちが望ましい食習慣と自己管理能力を身に付けることができるよう、より効果的な食に関する指導を行うことを目的に、学校給食における衛生管理の重要性、子どもの発育と食の特徴並びに食物アレルギー、肥満、若年性生活習慣病など、食の課題を中心に解説する。	矢野 俊博(金沢学院短期大学教授) 川村美笑子(金沢学院短期大学教授) 西野喜美子(金沢学院短期大学准教授)	石川県金沢市	6時間	平成28年8月24日	教諭 栄養教諭	栄養教諭・家庭科教諭	6,000円	30人	平成28年3月18日～平成28年6月15日	平28-90032-503467号	076-229-8835	http://www.kanazawa-u.ac.jp/