

2019
8.31
[土]

滋賀大学教育学部
附属中学校

研究協議会のご案内

テーマ 探究的学習活動を通した、実社会に生きてはたらく力の育成 —総合学習を幹に、課題を主体的に見出す学習指導—

令和元年度研究協議会のご案内を申し上げます。本校では、35年以上にわたって、調査研究型「BIWAKOTIME」を中心に、探究的学習活動に焦点をあてた実践研究に取り組んできました。本年度は、実社会に生きてはたらく力の育成をめざして、課題を主体的に見出し、未来の創造に向けて他者と一緒に課題を解決していく学習指導の展開に取り組んでいます。

今回の研究協議会では、探究的学習活動の「課題設定」に焦点をあて、論理的・創造的に思考し、学んだことを実社会に活用できる取り組みについて提案します。また、午後の全体討議では、本学データサイエンス学部の市川治教授と国際日本文化研究センターの山田奨治教授をお招きして、『超スマート社会』で求められる資質・能力の育成とAIやビッグデータを活用した教育活動の可能性と限界について、パネルディスカッションを行います。

皆様には、是非ともご来校いただき、本校の実践研究に忌憚のないご意見、ご指導を賜りますようお願い申し上げます。

滋賀大学教育学部附属中学校長 辻 延浩



会場	滋賀大学教育学部附属中学校 〒520-0817 大津市昭和町10番3号
	交通至便 京都駅からJR琵琶湖線(普通)で11分「膳所(ぜぜ)駅」下車400m
開催日	令和元年(2019年)8月31日(土) 9:00~16:20 (受付8:30開始)
申込	令和元年(2019年)8月19日(月) 締切
	FAX 4ページの申込欄にご記入のうえ、コピーしたものをご送信ください。 「受信証」を送ります。数日経っても届かない場合は、お手数ですが再度ご送信ください。
参加費(当日領収)	一般2,000円 / 学生・院生(現職は除く)1,000円
昼食	お弁当を800円(税込・お茶付き)で販売します。申込時にご注文ください。

主催 滋賀大学教育学部附属中学校
 後援 滋賀県教育委員会 / 滋賀県中学校教育研究会 / 一般社団法人滋賀県教育会
 お問い合わせ先 研究主任 高橋 利彰
 〒520-0817大津市昭和町10番3号
 TEL 077-527-5255 FAX 077-527-5261
 URL <http://www.edu.shiga-u.ac.jp/fc/>
 メールアドレス takahasi@edu.shiga-u.ac.jp



素顔で学ぶ。素直に生きる。
国立大学法人 滋賀大学



滋

育つ、伸びる、生きる
滋賀大学教育学部附属中学校

日 程

- 8:30 受付
玄関など
- 9:00～ 9:10 開会行事
多目的教室
- 9:10～ 9:30 **基 調 提 案** 本日の授業とその背景
本校研究主任による説明
多目的教室
- 9:45～10:35 **公開授業 1** 各教科Ⅰ
各教室
- 10:50～11:40 **公開授業 2** 各教科Ⅱ
各教室
- 11:40～12:40 昼食・休憩
多目的教室
*「私もひとこと感想」にご記入ください
- 12:50～14:05 **教科別分科会** 各教科の研究協議
各教室
- 14:20～15:00 **全 体 討 議** データサイエンスと探究的活動
探究的学習活動の実践に向けて
国際日本文化研究センター 教授 山田 奨治
滋賀大学データサイエンス学部 教授 市川 治
本校研究主任 高橋 利彰
本校副校長 石田 博士（司会）
- *フロアからご意見ご感想をお寄せください
- 15:10～16:10 **講 演** 滋賀大学データサイエンス部 教授 市川 治 先生
多目的教室
「統計に騙されない子供たちを育てるために
～常識や感性のとらえ方～」
- 16:15～16:20 閉会行事
*アンケートのご記入にご協力ください

講師の先生方

国際日本文化研究センター 教授 山田 奨治（やまだ・しょうじ）先生

昭和38年（1963年）生まれ。筑波大学第三学群社会工学類卒業後、筑波大学大学院修士課程医科学研究科修了。筑波技術短期大学視覚部情報処理学科助手、国際日本文化研究センター助教授などを経て、平成23年（2011年）より現職。専門は、情報学、文化交流史。著作権など知的所有権をめぐる問題の研究、人文資料のコンピュータ解析やデータベース構築、テレビ・コマーシャル研究、武道学研究など、幅広く活躍しておられます。



滋賀大学データサイエンス部 教授 市川 治（いちかわ・おさむ）先生

昭和38年（1963年）生まれ。東京大学工学部航空学科卒業後、東京大学工学系研究科航空学専攻修士課程、奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科情報処理学専攻博士課程を修了。日本アイ・ビーエム東京基礎研究所を経て現職。ニューラルネットワークを用いた深層学習を用いて、雑音や残響がある環境での音声認識の精度を高める研究や、大規模音声データを異なる音響環境向けに再利用する研究、会議や教室での音声認識を可能にする信号処理技術の研究、ロボットと音声対話をする研究を行っておられます。



公開授業 1 9:45～10:35

教科	単元名	授業者・場所	教科別分科会(午後)の協議題	指導助言・共同研究	本校教員
国語 1年	説明的文章を探究的に読む	井上 哲志 1B教室 3F	説明的文章を探究的に読むと主体的な学びは実現できるか	福永かおる(県教委) 北村 拓也(センター) 長岡 由記(滋賀大)	井上 哲志 永田 郁子
社会 3年	日本国憲法と基本的人権 -社会の変化と人権保障-	橋本 正輝 3A教室 2F	社会科における探究的学習と実社会とのつながりを考えた授業づくり -グループ交流などの方法をヒントに-	上田 真也(県教委) 岸本 実(滋賀大)	橋本 正輝 七里 広志
理科 2年	生命を維持するはたらき	原田 雅史 第1理科室1F	生命領域における探究的学習活動の効果的な展開について	一伊達 統(県教委) 多田 尚平(センター) 糸乗 前(滋賀大)	原田 雅史 太田 聡
音楽 1年	創作 -言葉を使って気持ちを表現しよう-	森 美幸 音楽室3F	探究的活動を取り入れた学習における音楽の仕組みの追求 -豊かな表現力・表現技能を育む-	杜若 恵代(県教委) 杉江 淑子(滋賀大) 林 陸(滋賀大)	森 美幸
道徳 1年	「ぼくのふるさと」 郷土を愛する態度について	山下 亮 1C教室 3F			

公開授業 2 10:50～11:40

教科	単元名	授業者・場所	教科別分科会(午後)の協議題	指導助言・共同研究	本校教員
数学 3年	箱ひげ図	高橋 利彰 3B教室 2F	データ活用における数学的見方・考え方を高める授業づくり	小谷 雅彦(県教委) 高澤 茂樹(滋賀大) 神 直人(滋賀大) 渡邊 慶子(滋賀大)	高橋 利彰 山下 亮
英語 1年	Lesson 4 Field Trip	宇田 竜子 1A教室 3F	学びをつなげる小中連携のあり方	一色 豊和(県教委) 田中 佑美(滋賀大)	宇田 竜子 牧野 尚史
美術 3年	生活の中のデザイン	西田 諭史 美術室 3F	創造的な見方・考え方を深めるための探究的学習活動	田中 美穂(県教委) 新聞 伸也(滋賀大) 村田 透(滋賀大)	西田 諭史
保体 2年	体づくり運動 巧緻性を高める運動	若宮 隆洋 体育館	自ら課題を見つけ、運動における深い学びが実生活につながる学習指導	中原いずみ(県教委) 平井 肇(滋賀大)	若宮 隆洋 藤田 範子
技家(技) 1年	生物育成に関する技術～ 蚕の飼育を通じて～	島田 拓哉 技術室 1F	生物育成に関する技術における探究的な学習指導	喜田 憲恵(県教委) 森 太郎(滋賀大)	島田 拓哉
道徳 2年	「祭りの夜」 郷土を愛する態度について	永田 郁子 2B教室 2F			

研究発表大会の他にも本校教育研究活動の公開を行います。

校内研究会の公開…7月1日(月)美・理 8月28日(水)英・音

総合学習を語る会(BIWAKO TIME領域別発表会の公開)…11月6日(水)

いずれも5・6時間目です。くわしくは、チラシか本校Webサイトでご確認のうえ、お申し込みください。



このページをこのままFAXしてください。

送信票は不要です。

FAX 077-527-5261



滋賀大学教育学部附属中学校 令和元年度研究協議会 参加申込書

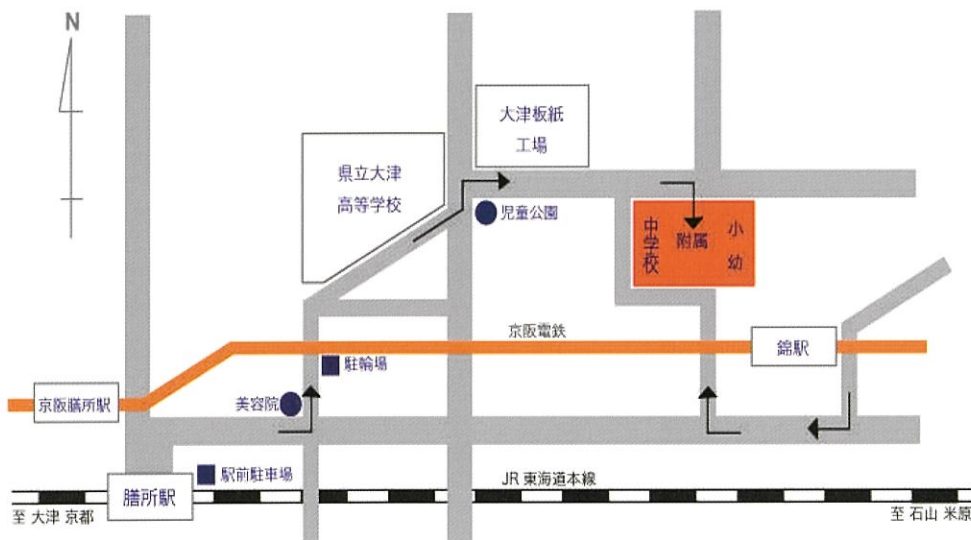
ご記入日 令和元年 月 日

所属機関名・学校名 立 現職院生の方は在籍勤務校名	職名 ふりがな お名前 FAX(必須) TEL E-mail
ご希望の教科別分科会(該当に○印) 国 社 数 理 音 美 保 体 技 英	お弁当の希望(800円, 当日キャンセル不可) 有 無
誓約書	撮影した映像, 写真, 音声や, 知り得た生徒の個人情報については, 研究や研修のための個人的使用に用途を限ります。また, 滋賀大学教育学部附属中学校の教職員または生徒とその保護者の承諾なく, その公表や発表を行いません。 お名前(自署)

留意点など

- 8月19日(月) 締切 準備の都合上, 期日までにお申し込みください。
- 後日, 折り返し「受信証」をFAXでお送りします。
- お弁当(税込800円・お茶付き)は申込時にご注文ください。当日販売はありません。
- 本校のwebページにて申込みできますので, ご活用ください。
- 滋賀大学の学生のみ, 利用できるFAXがない場合, Eメールでもかまいません。
(例) 件名「協議会申込: 滋賀大4回生大津びわ子・国語希望」(件名に回生・氏名・分科会を明記)
送信先: 研究主任 高橋 利彰 takahasi@edu.shiga-u.ac.jp
折り返し返信メールを送りますが, 数日経っても届かない場合は再度送信してください。
- ご記入いただいた個人情報は, 当協議会の運営以外には使用いたしません。
- 緊急時など本会を中止する場合は, 本校のWebページにてお知らせします。

会場のご案内



交通至便

京都駅からJR琵琶湖線(普通)で11分「膳所(ぜぜ)駅」下車400m
京阪電車「錦(にしき)駅」下車300m

※駐車場の余裕がありません。公共の交通機関等をご利用ください。