

令和8年度行きたい学校づくり推進事業 中高大連携授業 実施要項

- 1 目的：焼津中央高校が大学・企業と連携して行う先進的な授業や、総合的な探究の時間で生徒が考案した授業を中学生に体験していただき、中高大生が交流することで、それぞれの学問に対する興味・関心と進路意識を高める。また、高校生が主体となったり、高校生と大学生が共に授業に参加し、教員の補助を行ったりすることで、学ぶ立場から教える立場となり、知識・技能の深化とコミュニケーション力の向上をはかる。
- 2 参加対象者：焼津市・藤枝市・島田市などの中学1～3年生の希望者
- 3 連携中学校：焼津市教育委員会・藤枝市教育委員会・島田市教育委員会
- 4 開催日
第1回令和8年 6月20日(土) 13時00分～16時30分 (英語)
第2回令和8年 7月 4日(土) 13時00分～16時00分 (理科)
第3回令和8年 7月18日(土) 13時00分～16時30分 (英語)
第4回令和8年 7月20日(月) 8時30分～12時00分 (理科)
第5回令和8年10月10日(土) 10時00分～13時00分 (公民)
第6回令和8年11月 7日(土) 8時30分～12時00分 (数学)
第7回令和8年11月15日(日) 8時30分～12時00分 (理科)
第8回令和8年11月28日(土) 8時30分～12時00分 (国語)
第9回令和8年12月 5日(土) 13時00分～16時30分 (英語)
- 5 日程 ・受付 8時30分～ 8時50分 (13時00分～13時20分)
・開会式 8時50分～ 9時00分 (13時20分～13時30分)
・講義および実習 9時00分～11時50分 (13時30分～15時50分)
・閉会式 11時50分～12時00分 (15時50分～16時00分)
- 6 場所・会場：静岡県立焼津中央高等学校 (〒425-0086焼津市小土157-1)
A棟3階会議室, 4階生徒ホール, B棟2階生物室 など
- 7 申し込み方法
焼津中央高校HP(QRコード参照)より各回の参加申込googleフォームにアクセスし、保護者の同意のもと、各個人で参加申込を期日までに行う。
なお、各回参加申込人数の上限を中学生20名とします。
- 8 講師・スタッフ
静岡大学理学部生物学科 教授 石原顕紀 講師 後藤寛貴
静岡大学教育学部 教授 郡司賀透 准教授 雪田聡 講師 新鶴田道也
静岡大学静岡共同利用機器センターゲノム機能解析部 教授 道羅英夫
焼津中央高校 石上雅崇・中村みほ・矢追雄一・東友貴・本宮裕平・松井太郎
鵜野祐介・齋藤司・村田翔・杉山清隆・佐々木裕己・中村元春
静岡大学大学院・静岡大学 大学生 焼津中央高校生徒
- 9 その他
・保護者の同意のもと、個人での参加とします。
・生徒の参加にともない教員が引率する必要はありません。
・見学を希望する教職員・保護者がいましたら、御連絡ください。
・参加費は無料です。旅費は支給しません。
・課外活動に対する総合保険に焼津中央高校が加入します。
・中止や内容に大きな変更があった場合は、焼津中央高校HPに内容を掲載します。



10 授業内容・参加申込フォーム(URL)・申込締め切り

第1回6月20日(土) 英語(ネパール文化に触れよう!)

締切6月13日(土)

<https://forms.gle/whufcEiqsbmrCUHD6>(中学生) <https://forms.gle/LDEwuhw5K5hPtVD9A>(高校生)

焼津市在住の外国にルーツを持つ方々との交流を通して、国際理解や異文化理解を深め、多文化共生について考える機会とします。日本とネパールの国交樹立から70年の節目となる2026年を記念して、本校卒業生の保護者でネパール出身の方からネパールの歴史や文化、日本との相違点などを紹介していただくことで、異文化理解を深めます。ネパールの伝統舞踊も体験できます。

第2回7月4日(土) 化学(高校生と共に学ぼう!!)

締切6月27日(土)

<https://forms.gle/t5SwSqQDtr1aiWgC6>(中学生) <https://forms.gle/dGdJTjeiN3YrDWKT9>(高校生)

みなさんは「化学」と聞いて何を想像しますか? 化学には、人間の目には見えない小さな世界を見せてくれる素敵な力があります。今回のイベントでは、目に見えないミクロな現象が目の前で起こる驚きを体験できます! 僕達と一緒に、実験で金属の強さの秘密を暴き、美しく並ぶ「イオン結晶」の正体を特定しよう! 理科が好きな人も実験が初めての人も大歓迎です!

第3回7月18日(土) 英語(志太榛原地区の多文化共生の現状を知ろう) 締切7月11日(土)

<https://forms.gle/ddSpt6qy3svHf7MFA>(中学生) <https://forms.gle/UG6HdkoFIVKTHkWA8A>(高校生)

志太榛原在住の外国にルーツを持つ方々との交流を通して、国際理解や異文化理解を深め、多文化共生について考える機会とします。多様性を認めながら誰もが住みやすい街づくりのために必要なことは何かを考えながら、個人レベルでの相互理解を深めていきます。多文化共生について興味がある人はもちろんですが、視野を広げたい人も大歓迎です。

第4回7月20日(月) 生物(不思議なヒトの感覚について)

締切7月13日(月)

<https://forms.gle/MAXeZYHEmFX6yrfE9>(中学生) <https://forms.gle/uwu1S5hvGKVMas1q7>(高校生)

本講座では視覚と聴覚の錯覚を利用した体験実習と味覚と嗅覚の体験実習をとおして、現実を感じている感覚が、科学的にとらえると非常にシンプルかつ合理的に成立していることを学びます。そして、ヒトの感覚がいかに曖昧でかつ柔軟であるかを知り、それ故に様々なことに対応できていることを学習します。なお、実習はチョコレート、レモン、砂糖、ミラクルフルーツ、ギムネマ、オレンジジュース、リンゴジュース、ブドウジュース、パイナップルジュースを口にするようになります。食べ物アレルギーがある生徒は、事前に保護者の方と相談し、口にするか、しないかを判断できるようにしてください。

第5回10月10日(土) 公民(市議会ってどんなところ? ~私たちも有権者~) 締切10月3日(土)

<https://forms.gle/xjJ7cenYwFHzXvn57>(中学生) <https://forms.gle/ELMptXBLA23pPAaf6>(高校生)

本講座では焼津市議会の協力をいただき、実際の地方議会ではどのようなことが行われているのかを学びます。通常は焼津中央高校で実施されることが多いこのセミナーですが、この会は学校を飛び出して、実際の焼津市議会を訪れ、どのような手順で私たちの身の回りの困りごとが解決されていくのか? 議会運営の方法や課題について学びます。一番身近に政治に携われる場所でもある市議会を舞台に、「民主主義の学校」のあるべき姿を模擬議会体験を通して学びます。本物の議員による議会報告会(市議会とは何かといったレクチャー)や座談会もあります。もしかしたら、あなたの意見が実際に焼津市の改善に生かされるかもしれません。

第6回11月7日(土) 数学(予習なしで学ぶ数学~算数から東大まで~) 締切10月31日(土)

<https://forms.gle/5y8ggHYkpcrJgszB6>(中学生) <https://forms.gle/NrDbfVFDZSj8Ts8x6>(高校生)

本講座では、中学生が予習なしで学べる3つの授業を準備しました。1時間目:「平方根」すでに知っている人も知らないふりして受けてほしいです。結構難問も出します(塾では教えていないはずです)。2時間目:「資料の調べ方」すでに小学校で習った内容ですが、中学校でも習う内容なので新たな気持ちで取り組んでもらいたいです(出身小学校の名誉をかけて)。3時間目:「最短経路」高校1年生の内容ですが、中学生でもひらめくはずです。最後に東京大学の過去問にもチャレンジしてもらおうと思います(きっと解けるはずです)。 ※筆記用具と長さを測れる定規を持参してください。

第7回11月15日(日) 生物(生物多様性の危機と保全)**締切11月8日(日)**<https://forms.gle/8Yo6Ze5XGtrDVSvs5>(中学生) <https://forms.gle/p1ziejdWZM8yjoRg6>(高校生)

本講座のテーマは、「生物多様性の保全」です。人間の経済活動の中で、生物の移動や飼育・繁殖をきっかけに、本来生息していないはずの個体が生態系内に流出し、在来生物の生存を脅かす存在となっている外来種の事例としてチュウゴクオオサンショウウオを取り上げます。チュウゴクオオサンショウウオの生態系への侵入、攪乱によって在来種との間に交雑種が誕生し、希少生物の絶滅と、生物多様性の喪失が問題となっていることを知る機会とします。講義後、交雑オオサンショウウオの解剖実習を実施し、生命倫理についての学びの場も提供します。本講座は専門家の指導のもと適切に実施します。

第8回11月28日(土) 国語(志太榛原地区のことばを学問する)**締切11月21日(土)**<https://forms.gle/2LeEbSxguTgoNVzE6>(中学生) <https://forms.gle/KmewDQG1BNexGnGh7>(高校生)

本講座のテーマは「地域の言葉(方言)」です。普段、皆さんが家族や友人と何気なく使っている「だもんで」や「みるい」といった言葉。これらは単なる「なまり」ではなく、独自の規則性を持った立派な言語のシステムです。本講座では、秀明大学の高田祥司先生をお招きして、静岡地区、そして私たちが暮らす志太榛原地区の言葉を「日本語学」という学問の視点で分析・考察します。具体的には、身の回りの生きた言葉を採集して語彙やアクセントのルールを探り、さらに古典文法や標準語との比較を通して「なぜこの地域でこの言葉が使われているのか?」というルーツを解き明かしていく予定です。地域の言葉を研究することは、その土地の歴史や人々の生活を深く知ることそのものです。「いつも使っている言葉」を学問の対象に大変身させ、日本語の奥深さを一緒に探究してみませんか?

第9回12月5日(土) 英語(他者の靴を履く~多文化共生社会のホンネ~)**締切11月28日(土)**<https://forms.gle/spWPAvSKc7gAaHSr7>(中学生) <https://forms.gle/VwZ8vfB6fjhxnwND6>(高校生)

本講座のテーマは「多文化共生」です。多文化共生や多様性(ダイバーシティ)という言葉は、だいぶ一般的になってきましたが、その考え方は本当に根付いているのでしょうか? また、私たちは、どれだけ日本に暮らす外国の方の生の声を直接聞いたことがあるのでしょうか? 意外とその機会は多くないはずです。この講座では、静岡大学の留学生の方々をお招きし、出身国の言葉や文化、異国での生活や勉強の苦労や楽しさを語る声に耳を傾け、そこからうかがえる日本社会の課題について私たちに何ができるかを考えます。そうすることで普段はできない「他者の靴を履く」(誰かの身になってその立場をリアルに想像してみる)経験をしてみませんか? その経験を積むことで、あなたが見る世界が、きっと、もっと豊かに、魅力的に見えてくるはずです。

●参加申込（中学生）

第1回6月20日(土) 英語（ネパール文化に触れよう！）

締切 6月13日(土) <https://forms.gle/whufcEiqsbmrCUHD6>



第2回 7月 4日(土) 化学（高校生と共に学ぼう！！）

締切 6月27日(土) <https://forms.gle/t5SwSqQDtr1aiWgC6>



第3回 7月18日(土) 英語（志太榛原地区の多文化共生の現状を知ろう）

締切 7月11日(土) <https://forms.gle/ddSpt6qy3svHf7MFA>



第4回 7月20日(月) 生物（不思議なヒトの感覚について）

締切 7月13日(月) <https://forms.gle/MAXEzYHEmFX6yrfE9>



第5回10月10日(土) 公民（市議会ってどんなところ？～私たちも有権者～）

締切10月 3日(土) <https://forms.gle/xjJ7cenYwFHzXvn57>



第6回11月 7日(土) 数学（予習なしで学ぶ数学～算数から東大まで～）

締切10月31日(土) <https://forms.gle/5y8ggHYkpcrJgszB>



第7回11月15日(日) 生物（生物多様性の危機と保全）

締切11月 8日(日) <https://forms.gle/8Yo6Ze5XGtrDVSVs5>



第8回11月28日(土) 国語（志太榛原地区のことばを学問する）

締切11月21日(土) <https://forms.gle/2LeEbSxguTgoNVzE6>



第9回12月 5日(土) 英語（他者の靴を履く～多文化共生社会のホンネ～）

締切11月28日(土) <https://forms.gle/spWPAvSKc7gAaHSr7>



●参加申込（高校生）

第1回 6月20日(土) 英語（ネパール文化に触れよう！）

締切 6月13日(土) <https://forms.gle/LDEwuhw5K5hPtvD9A>



第2回 7月 4日(土) 化学（高校生と共に学ぼう！！）

締切 6月27日(土) <https://forms.gle/dGdJTjeiN3YrDWKT9>



第3回 7月18日(土) 英語（志太榛原地区の多文化共生の現状を知ろう）

締切 7月11日(土) <https://forms.gle/UG6HdkoFiVKThkW8A>



第4回 7月20日(月) 生物（不思議なヒトの感覚について）

締切 7月13日(月) <https://forms.gle/uwu1S5hvGKVMas1q7>



第5回10月10日(土) 公民（市議会ってどんなところ？～私たちも有権者～）

締切10月 3日(土) <https://forms.gle/ELMptXBLA23pPAaf6>



第6回11月 7日(土) 数学（予習なしで学ぶ数学～算数から東大まで～）

締切10月31日(土) <https://forms.gle/NrDbfVFDZSj8Ts8x6>



第7回11月15日(日) 生物（生物多様性の危機と保全）

締切11月 8日(日) <https://forms.gle/p1ziejdWZM8yjoRg6>



第8回11月28日(土) 国語（志太榛原地区のことばを学問する）

締切11月21日(土) <https://forms.gle/KmewDQG1BNexGnGh7>



第9回12月 5日(土) 英語（他者の靴を履く～多文化共生社会のホンネ～）

締切11月28日(土) <https://forms.gle/VwZ8vfB6fjhxnwND6>

