

中 学 校 長 殿
高 等 学 校 長 殿
関 係 各 位

岡山県立岡山操山中学校・高等学校
校長 近 藤 治
(公 印 省 略)

平成28年度SGH岡山県立岡山操山中学校・高等学校教育研究会の御案内

中秋の候、皆様にはますます御清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、本校は平成14年度の中高一貫教育の導入以来、教育研究を通じた指導方法の工夫・改善に努めて参りましたが、昨年度、文部科学省事業「平成27年度スーパーグローバルハイスクール（SGH）」に指定され、中学校と高校が連携しながらグローバル・リーダーに必要な資質・能力の向上に取り組むこととなりました。この取組は、各教科の授業で学んだことを本校の総合的な学習の時間である「未来航路」で総合的かつ有機的に関連づけ、「SOZAN 国際塾」でさらに深め、グローバル・リーダーに必要な資質・能力の向上を図っていくものです。SGHに指定されて2年目となる今年、これまでの取組の成果を次のとおり研究授業で公開し、続いて行う研究協議会で多くの皆様方から御意見・御助言をいただき今後SGHの取組に生かして参りたいと考えております。御多忙のこととは存じますが、趣意を御理解いただき、貴校の先生方にお知らせいただくとともに、御参加についても御配慮のほどよろしくお願い申し上げます。

記

- 1 主 題 グローバル・リーダーの育成に向けた取組
～ Global Can-do List による授業改善～
アクティブラーニングの手法を取り入れながら知識を活用する力を伸ばし、
グローバル・リーダーに必要な5つの資質・能力を育成する。
- 2 期 間 平成28年10月31日（月）～ 11月29日（火）
※教科により期日が異なります。5の実施教科一覧をご参照ください。
- 3 場 所 岡山県立岡山操山中学校・高等学校
岡山市中区浜412番地 TEL（086）272-1241（高校）
- 4 参加申込 別紙様式により FAX で各教科の締め切り期日までにお申し込みください。
また、別紙様式は高校ホームページからもダウンロードすることができます。
URL: <http://www.sozan.okayama-c.ed.jp>

5 実施教科一覧

教科	国 語	教科主題	コミュニケーション能力を育てる言語活動の工夫
アドバイザースタッフ (敬称略)	ノートルダム清心女子大学文学部日本語日本文学科 准教授 伊木 洋		
期 日 ・ 内 容 等	10月31日(月) 12:45~13:10 受付(1号館1階ピロティエー) 5限(13:15~14:05) 酒巻 美由紀(中学校2年・国語) 6限(14:15~15:05) 山磨 道(高校1年・国語総合・漢文) 7限(15:15~16:05) 研究協議		
	中学・国 語：古文の中に描かれた「子ども」の姿を比べ読みする。 高校・国語総合：漢文の世界からみる人間関係(友情)「管鮑之交」		
	申し込み締切	10月24日(月)	
教科	社会科・地歴公民科	教科主題	幅広く深い教養を身に付け、多面的・多角的視野 で考察させる指導方法の研究
アドバイザースタッフ (敬称略)	ノートルダム清心女子大学文学部現代社会学科 教授 河合 保生		
期 日 ・ 内 容 等	11月21日(月) 12:45~13:10 受付(1号館1階ピロティエー) 5限(13:15~14:05) 桐野 武(高校1年・世界史A) 6限(14:15~15:05) 梶谷 忠則(中学校1年・社会) 7限(15:15~16:05) 研究協議		
	中学・社 会：「世界各地の人々の生活と環境」 世界各地の人々の生活の様子を衣食住や宗教との関わりを中心 に、自然及び社会的条件と関連づけて考察していきます。 高校・世界史A：生徒が夏季課題において各自の進路志望方向で調べた WORLD HISTORY NEWS を題材に各テーマごとに発表し、問題を設定す る。そして、歴史的な考察(論述)をしながらお互いに考える。		
	申し込み締切	11月14日(月)	
教科	数 学	教科主題	授業で育てる資質を踏まえた 課題学習における教材開発
アドバイザースタッフ (敬称略)	岡山大学大学院教育学研究科 教授 岡崎 正和		
期 日 ・ 内 容 等	11月24日(木) 9:10~9:35 受付(1号館1階ピロティエー) 2限(9:40~10:30) 奥村剛士・村山哲三(中学校2年・数学) 3限(10:40~11:30) 那須 百年子(高校1年・数学I) 4限(11:40~12:30) 研究協議		
	中学・数 学：表を利用しながらデカルトの定理を見つけ、証明する 高校・数学I：四面体の内接球についての考察。正四面体の内接球を考えることは よくあるが、その他の一般的な四面体の内接球等についても考える。		
	申し込み締切	11月17日(木)	

教科	理科	教科主題	資質向上のための仕掛けづくりと その効果的指導法の研究
アドバイザースタッフ (敬称略)	岡山大学大学院教育学研究科 教授 喜多 雅一		
期日・ 内容等	11月15日(火) 9:10~9:35 受付(1号館1階ピロティエー) 2限(9:40~10:30) 塩飽 修身(中学校2年・理科) 3限(10:40~11:30) 木村 哲也(高校2年・化学) 4限(11:40~12:30) 研究協議		
	<p>中学・理科：電熱線の長さや電流の関係を調べる。入力変数と結果の変数に注目して実験を行い、得られたデータをもとに関係性についてディスカッションを行う。</p> <p>高校・化学：熱化学分野を扱う。中和熱と溶解熱の関係を考えながら実験を行い、発熱反応、吸熱反応、溶けやすさなどを固体のものと水和物との関連を踏まえて考察する。</p>		
	申し込み締切	11月 8日(火)	

教科	保健体育	教科主題	自ら進んで問題解決に取り組む姿勢を育てる。
アドバイザースタッフ (敬称略)	環太平洋大学体育学部体育学科 准教授 平田 佳弘		
期日・ 内容等	11月29日(火) 10:10~10:35 受付(高校事務室受付) 3限(10:40~11:30) 向井 雅宣(高校2年・保健) 4限(11:40~12:30) 研究協議		
	高校・保健：2学期の今までの授業で、それぞれの生徒が興味・関心に応じた課題を設定し、調査研究してレポート、パワーポイントを作成してきた。本時より、8回に分けてその研究のプレゼンテーションを行う。		
	申し込み締切	11月22日(火)	

教科	芸術(美術)	教科主題	多様な人の考えや価値観を理解し、 自分の考えを伝えることができる題材の開発
アドバイザースタッフ (敬称略)	岡山大学大学院教育学研究科 教授 大橋 功		
期日・ 内容等	11月10日(木) 9:10~9:35 受付(高校事務室受付) 2・3限(9:40~11:30) 重藤 和彦(高校1年・美術I) 4限(11:40~12:30) 研究協議		
	高校・美術I：A表現(1)絵画・彫刻 「自己BOX」の制作 多感な年頃の自己の内面を客観視する。他者の作品を鑑賞して共感する。		
	申し込み締切	11月4日(金)	

教科	英 語	教科主題	SACLA と Global Can-do List をベースに， 言語活動を高度化させる指導法の研究
アドバイザースタッフ (敬称略)		岡山大学大学院教育学研究科	教授 高塚 成信 関西大学外国語学部外国語教育学研究科 教授 今井 裕之
期 日 ・ 内 容 等	11月29日(火)	12:45~13:10	受付(1号館1階ピロティ―)
		5限(13:15~14:05)	矢吹 仁志・ジェームス・ミラー (中学校1年・英語)
		6限(14:15~15:05)	福島 亮一 (高校2年・コミュニケーション英語Ⅱ(発展))
		7限(15:15~16:05)	研究協議
	中学校・英語：効果的に新しい文法事項を導入し，ALT との活動を通して使用場面と形を学んでいきます。 高校・コミュニケーション英語Ⅱ(発展)：テキストで扱われている題材を基に，生徒が主体的に英語を使用する場面が多くなるよう，授業をデザインしています。		
	申し込み締切	11月22日(火)	

(注1) 本校時程

1校時	8:40~9:30
2校時	9:40~10:30
3校時	10:40~11:30
4校時	11:40~12:30
昼休み	12:30~13:10
5校時	13:15~14:05
6校時	14:15~15:05
7校時	15:15~16:05

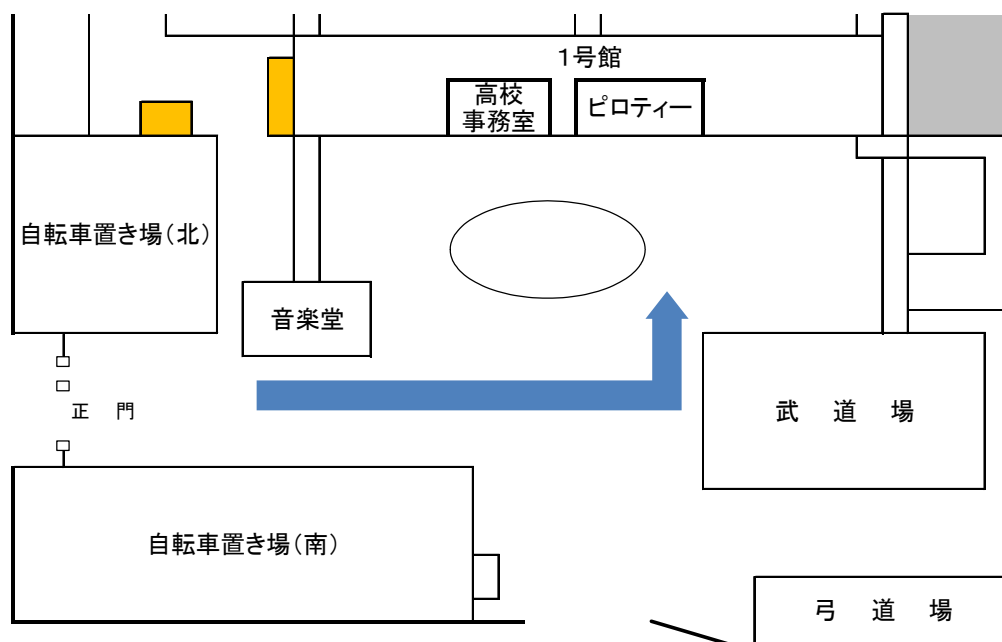
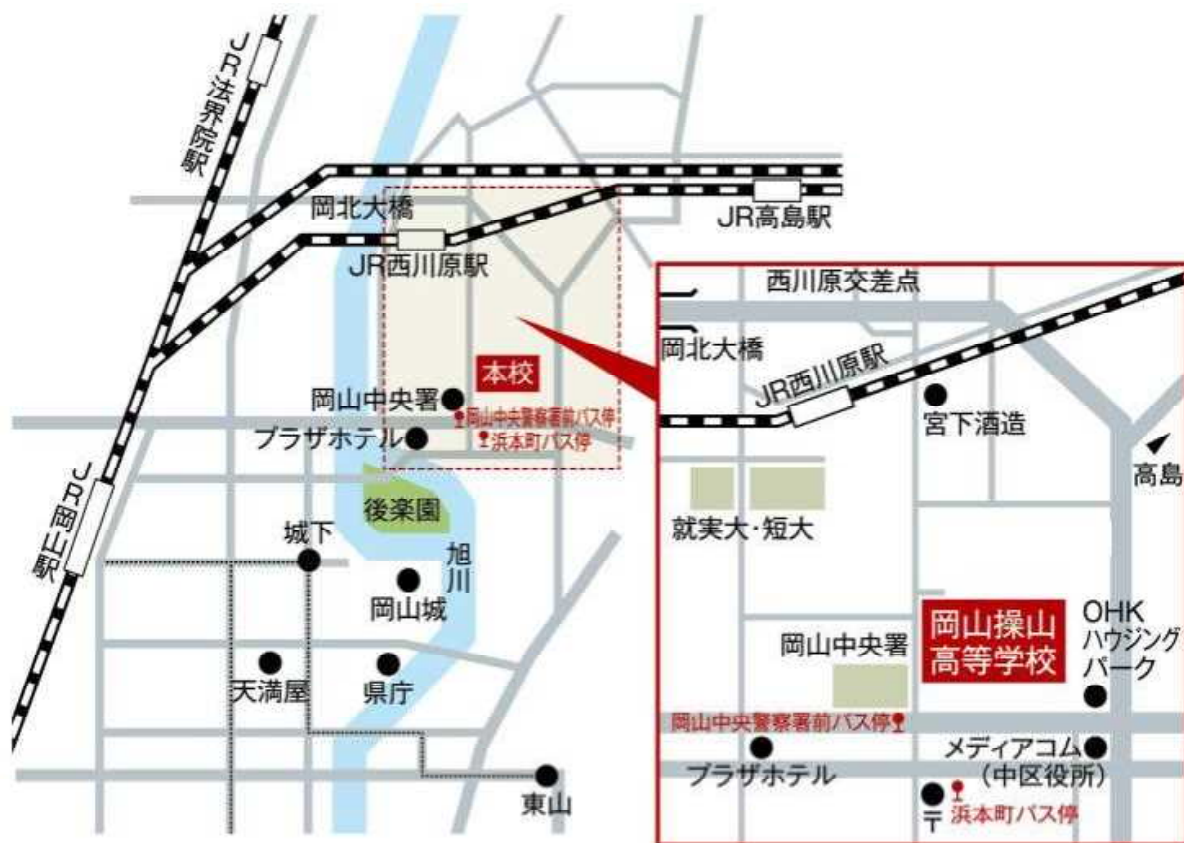
(注2) 受付は，研究授業が行われる30分前から，1号館1階ピロティ―または高校事務室受付で行います。

(注3) 駐車スペースが限られております。御不便をおかけしますが，公共交通機関での御来校に御協力ください。

担 当 岡山県立岡山操山高等学校 蟻正 聖登 電 話 (086)272-1241 FAX (086)272-1721 e-mail kiyoto_arimasa@pref.okayama.jp
--

本校へのアクセス

- ・JR 西川原駅から徒歩10分
- ・JR 岡山駅から 岡電バス（藤原団地行き）→浜本町下車 約15分
- ・JR 岡山駅から 宇野バス（東岡山行き）→岡山中央警察署前下車 約10分



校内地図（正門からピロティーまたは高校事務室受付へお越し下さい）

F A X 送 信 票 (付 け 紙 不 要)

送 信 先	岡山県立岡山操山高等学校 S G H 推 進 室 G L O B A L S T U D I E S 蟻 正 聖 登 F A X (0 8 6) 2 7 2 - 1 7 2 1
-------------	---

平成 2 8 年 度 S G H 岡 山 県 立 岡 山 操 山 中 学 校 ・ 高 等 学 校 教 育 研 究 会

参 加 申 込 書

No.	教科・科目名	開催期日	申込み締切
1	国 語	1 0 月 3 1 日 (月)	1 0 月 2 4 日 (月)
2	社会・地歴・公民	1 1 月 2 1 日 (月)	1 1 月 1 4 日 (月)
3	数 学	1 1 月 2 4 日 (木)	1 1 月 1 7 日 (木)
4	理 科	1 1 月 1 5 日 (火)	1 1 月 8 日 (火)
5	保健体育	1 1 月 2 9 日 (火)	1 1 月 2 2 日 (火)
6	芸 術 (美 術)	1 1 月 1 0 日 (木)	1 1 月 4 日 (金)
7	英 語	1 1 月 2 9 日 (火)	1 1 月 2 2 日 (火)

所属 (学校名等)	
-------------	--

参加者 ※ 参加される教科名，職名，氏名，参加希望の会 (○印) を御記入ください。

参加される 教科名	職 名	氏 名	参加希望の会		
			中学授業	高校授業	研究協議

連絡事項