

智翠館特別コース
夏季オープンキャンパス
8月8日(金)

智翠館特別コース 授業体験

日時：令和7年8月8日(金) ※参加費は無料です

場所：石見智翠館高等学校 智翠館特別コース棟

日程 8：45～ 9：00 受付
9：00～ 開会式（日程説明・挨拶等）
9：10～ 9：40 コース説明・外国語授業
9：50～ 11：10 選択授業（探究・対話型授業）

※保護者の方もぜひご参加ください

① **Math&Science** (数学・物理)

② **Food&Health** (生物・化学・農業)

③ **History&Heritage** (歴史・世界遺産)

④ **Society&World Expo** (公民・万博)

11：10～ 11：30 在校生・教職員とのディスカッション

※終了後希望者は校舎見学・個別相談

申し込みは本校ホームページよりお願いします

学校長挨拶

みなさん
こんにちは!!



続いて
教頭より
コースについて説明



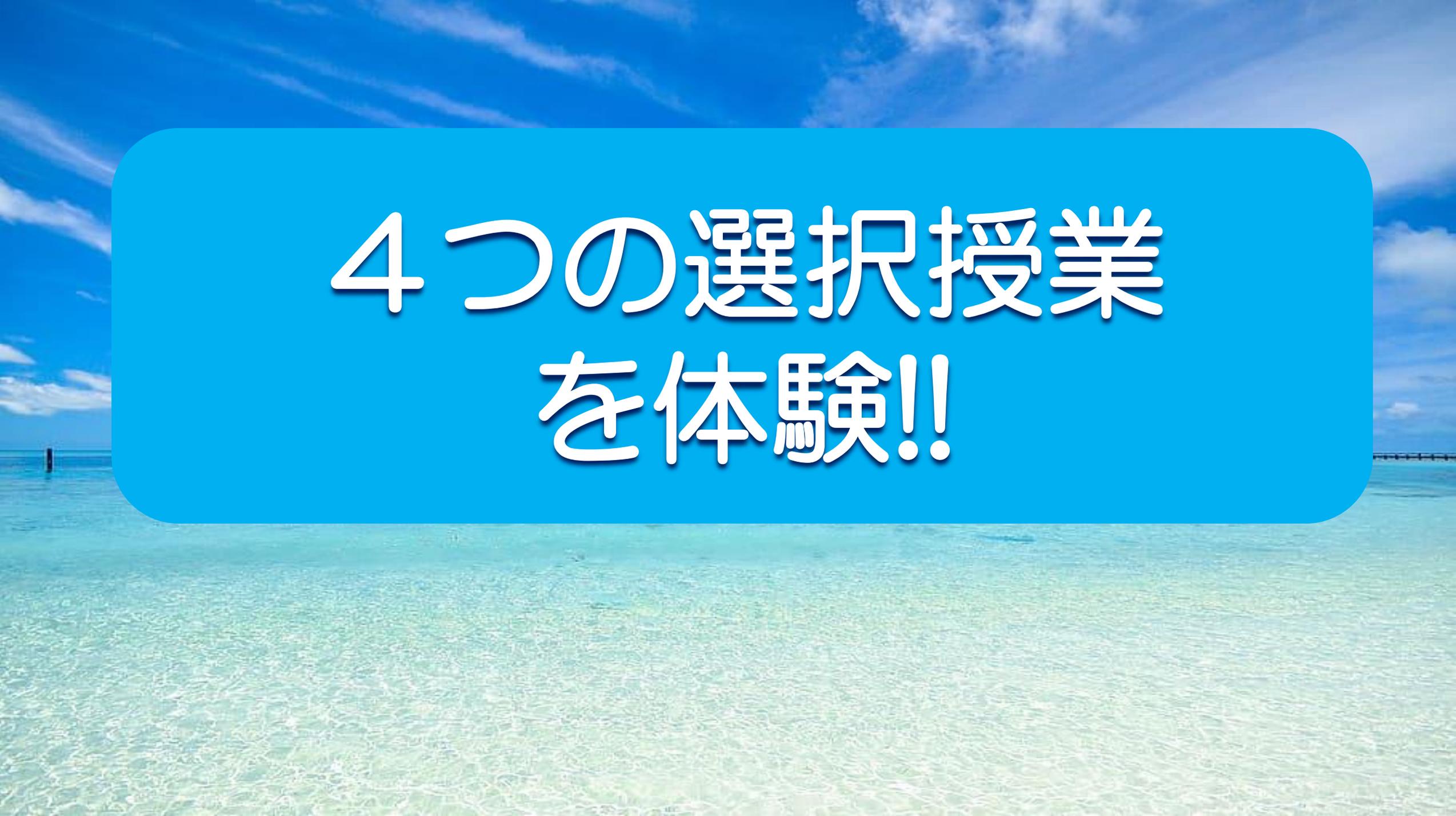
コース部長より 詳細説明と体験授業



コース独自の
探究学習の事例
(トリリンガル学習)



在校生が
1学期に学習した
中国語での自己紹介を
披露しました。



4つの選択授業
を体験!!

① Math&Science (数学・物理)

Nature is written in the
language of mathematics

by Galileo Galilei

自然界に対する偏見を正し, 数学という言葉で語ろう!!

【内容】

自然法則として間違った説明(偏見)を皆さんにおこないます。
この説明がなぜ間違っているかを実験データより示してください。
そして正しい説明を, 数学という言葉(数式)で表現してみましょう!



今回の授業は
中学生の体験授業と
在校生の探究授業を
兼ねて行いました



**在校生が
担当教員の指導のもと
中学生に対して
実験の説明等を行
いました。**







② Food&Health (生物・化学・農業)

Learn Biology, Live Better

～生物学から考える『食』と『健康』の科学～

【内容】

中学・高校生物学の内容をもとに、高校生の先輩と一緒に、グループワークや、プチ実験をしながら、楽しい生物学の世界を覗いてみましょう！

Food & Healthは、
本校が日頃から
探究活動等でお世話になっている
渡津コミュニティセンターで
行いました。



渡津コミュニティセンターの
キッチンで、
『サツマイモの栄養をより残した状態で食べる
ことができる調理法』
というテーマで、実験を通しての
対話・探究型授業を行いました。







③ History & Heritage (歴史・世界遺産)

世界遺産から捉える“世界の真理”

～顕著な普遍的価値を共有し続けることは可能なのか!?～

【内容】

高校生の先輩と一緒に、世界遺産に秘められた価値を探し出してみよう！そして現在直面している社会問題を踏まえ、その価値を未来に遺すことが可能なのかを、一緒に考えよう！！



History & Heritageは、
世界遺産保護と世界平和の
関わりについて
『サイフォンの原理』に関する
実験も交えながら
探究しました。



**この授業を選択した
中学生の皆さんの社会科目の知識は
すばらしく、積極的な発言で
授業を充実したものとしてくれました。**



④ Society & World Expo (公民・万博)

Learn about the Expo & Let's create the Future
～万博がもたらす未来のカタチについて考える～

【内容】

万博がどのように始まり、人類に何をもたらしたのか!?!を掘り下げていくことで、これからの人類と社会にとって必要な視点や課題を探っていこう!!



EXPO2025
いのち光輝く未来社会



**大阪で開催中の『大阪関西万博』を
1970の『大阪万博』と比較し、
この55年間の社会について
分析していきました。**





**1970の『大阪万博』も体験した、
授業を担当した松村先生の熱のこもったお話と
動画やクイズを通して、2回の万博を疑似体験する
ような時間となりました。**



在校生・教職員との ディスカッション

授業体験を共にした、中学生・高校生・教員で
智翠館特別コースについて、ざっくばらんに
語り合いました。





本日授業体験に参加して頂いた
中学生の皆さんの今後の学びが
楽しいものになることを期待しています。



ご参加いただいた
中学生の皆様
保護者の皆様
ありがとうございました