令和4年度　甲府東高等学校

理数コース説明会

8月27日（土）

高校時代

◆成長できる時期
◆苦労してこそ、成果を得る
◆学び合い、競い合う
◆身に付けた力は、人生の糧
◆仲間は、一生の友

人生の財産を得る時期

理数コースの特徴①

普通コースより授業時間が多い

・週２時間分多く授業を行う。

・「総合的な探究の時間」を
専門科目「理数探究基礎」
「理数探究」として開講する。

理数コースの特徴②

科学探究プログラム
「東高センス・オブ・ワンダー」
→ 総合的な探究の時間

目的

- 未知の学問領域を知る。
- 最先端の科学に触れ視野を広げる。
- 国際社会で生きる事を意識する。
- 主体的な自己研究の実施。

令和４年度の実施内容（予定）

① 5月9日　導入講座、ガイダンス、交流(1、2年)
② 7月9日 「地球の動的・科学的理解」(巡検準備講座)
(2年)
③ 7月25日　富士山方面巡検(2年)
④ 8月　4日　エネルギー教育事業「黒部ダム」(2年)
⑤ 9月17日　山梨大学　講義・実験と研究室見学(2年)
⑥ 9月24日　11月12日　1月28日　課題研究(2年)
⑦ 11月　東京大学、　研究施設見学(1年)
⑧ 1月28日　課題研究レポート作成(2年)
⑨ 3月10日　課題研究発表会(クラス内で予選)
⑩ 3月17日　課題研究発表会(1，2年生でファイナル)

②７月　９日　巡検の準備講座
③７月２５日　富士山方面巡検

輿水達司先生の講義、ガイド

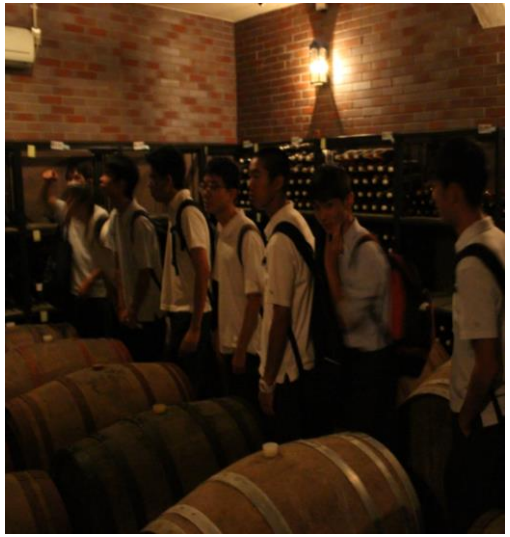
④ 8月４日エネルギー教育推進事業
黒部ダム見学

黒部ダムの放水

大町エネルギー博物館

⑤９月１７日　山梨大学生命環境学部
ワイン科学研究センター訪問

柳田藤寿先生の講義・実験
研究センター内の見学



理数コースの特徴③
充実した支援体制

- 個別支援体制
- 授業単位数の確保
- 難関大学等志望者に対しての受験指導
- 理数行事への金銭的補助（県・学校）

受け継がれる“理数文化”

理数コース伝統の行事について

①理数交流会（１,2年生）

②宿泊学習会（夏季1，２年生）

③3月受験報告会（３年→1,2年）

④理数コース卒業生の訪問

例）学習会で質問に答える

　　個別相談アドバイザー

理数コース　伝統の行事

②宿泊学習会（１,２年生合同）

７月２７日（水）～３０日（土）

(1)1日10時間以上
　学習時間を確保

(2)仲間と切磋琢磨し
　教えあう

(3)環境の整った施設
　で、学習する

(4)卒業生のアドバイスをきく

理数コースの今

令和4年度　理数コース　在籍者数

１学年			２学年			３学年		
男子	女子	合計	男子	女子	合計	男子	女子	合計
22	18	40	24	16	40	26	14	40

出身中学は県内各地から

理数コース在校生 出身中学校一覧

１学年	人数	２学年	人数	３学年	人数
甲府東中	6	双葉中	4	梨大附属中	6
梨大附属中	5	梨大附属中	4	甲府東中	6
玉穂中	4	山梨南中	3	市川中	3
双葉中	3	甲府東中	3	韮崎東中	3
山梨南中	3	一宮中	3	押原中	2
山梨北中	2	甲府北東中	2	御坂中	2
竜王北中	2	春日居中	2	山梨南中	2
石和中	2	塩山中	2	竜王北中	2
甲府南中	1	三珠中	2	浅川中	1
甲府北西中	1	韮崎東中	1	一宮中	1
春日居中	1	上野原中	1	上野原中	1
三珠中	1	上野原西中	1	上野原西中	1
大月東中	1	御坂中	1	春日居中	1
上野原西中	1	玉穂中	1	勝沼中	1
御坂中	1	押原中	1	甲府北東中	1
玉幡中	1	上条中	1	猿橋中	1
上条中	1	甲府西中	1	玉穂中	1
甲府西中	1	櫛形中	1	都留第二中	1
櫛形中	1	石和中	1	八田中	1
甲西中	1	須玉中	1	双葉中	1
田富中	1	笛川中	1	松里中	1
		小淵沢中	1	大和中	1
		若草中	1		
		長坂中	1		
	40		40		40

部活動にも積極的に参加

１学年				２学年				３学年			
体育局	人数	文化局	人数	体育局	人数	文化局	人数	体育局	人数	文化局	人数
女バスケ	1	吹奏楽	5	男バスケ	3	吹奏楽	2	男バレー	1	吹奏楽	2
男バレー	1	軽音	3	女バレー	1	軽音	1	サッカー	3	軽音	2
卓球	6	自然科学	3	卓球	8	自然科学	2	野球	2	自然科学	1
男軟テニス	1	文芸イラスト	1	男軟テニス	2	美術	1	陸上	2	書道	2
男バドミ	1	調理	1	剣道	1	文芸イラスト	2	山岳	3	文芸イラスト	1
剣道	1	音楽	4	サッカー	1	調理	2	男硬テニス	1	音楽	3
サッカー	1	写真	1	男硬テニス	1	音楽	3	女硬テニス	1	インターナショナル	2
男硬テニス	1	放送	2	女硬テニス	1	演劇	1	水泳	1	クイズ同好	6
女硬テニス	2	書道	1	弓道	2	放送	1	弓道	2	ダンス同好	1
水泳	2	インターナショナル	1	陸上	1	クイズ同好	3				
弓道	2	茶道	1			ダンス同好	2				
陸上	2										
山岳	1										
	22		23		21		20		16		20

令和３年度　進路決定状況

【国立大学】

岩手大	教育	1
東北大	工	2
筑波大	医(看)	1
	総合文系	1
宇都宮大	農	1
群馬大	医(保健)	1
千葉大	理	1
	工	1
電気通信大	情報理工	1
東京医歯大	医（保健）	1
福井大	工	1

山梨大	教育	5
	生命環境	8（1）
	工	25（6）
	医(医・看)	8（2）
信州大	人文	1
	工	3（1）
	医（保健）	1
静岡大	人文社会	4
	情報	2
	工	1
名古屋大	工	2

京都工芸繊維大	工芸化学	1
奈良女子大	生活環境	1

国立大学　計74名

うち理数コース19名

令和３年度　進路決定状況

【公立大学】

茨城県立医療大	保健医療	2
高崎経済大	地域政策	1
東京都立大	法	1
	人文社会	3（2）
	理	2
	ｼｽﾃﾑ	1
	健康福祉	1
富山県立大	工	1
福井県立大	生物資源	1
	海洋生物	1

山梨県立大	国際政策	4
	人間福祉	4
	看護	7
都留文科大	文	4
	教養	1
長野大	社会福祉	1
	環境ツーリズム	1
長野県立大	グローバル	1
長野県看護大	看護	1
諏訪東京理科大	工	1

静岡文化芸大	ﾃﾞｻﾞｲﾝ	1
静岡県立大	国際関係	3
	薬	1
名古屋市立大	薬	1
神戸市外大	外国語	1
長崎県立大	経営	1

公立大学　計47名

うち理数コース4名

理数コース　合格大学実績　国公立大

○過去3年の主な国公立大学

北海道大　東北大　筑波大
横浜国大　千葉大　群馬大
東京大　埼玉大　東京工業大
東京農工大　東京学芸大
お茶の水女子大　名古屋大
信州大　静岡大　金沢大
山梨大（工，生命環境，教，医，看）
静岡県立大　東京都立大　山梨県立大

合格大学実績　私立大

○過去2年の主な私立大学

早稲田大　慶應義塾大　明治大
明治学院大　自治医科大（1次）
東京理科大　中央大　法政大
青山学院大　北里大　立命館大
芝浦工大　東京薬科大
昭和薬科大　明治薬科大
国際医療福祉大

4月に甲府東高校で
会えることを
楽しみにしています。