

令和7年度 第1回宮崎西高校・附属中学校 SSH サイエンスカフェ ～東大生のオンライン講座～

令和7年4月7日
宮崎県立宮崎西高等学校・宮崎西高等学校附属中学校
SSH 推進部 福田
理数科文部・図書情報部

【目的】

東京大学へ進学した本校卒業生を講師として招き、講義や対話をとおして最先端の科学に触れながら、研究の進め方や深め方についてアドバイスを受ける。また、大学および学部・学科についての知識を深め、進路意識の醸成を図る。

【日時】

令和7年5月17日(土)午前9時00分から午後16時00分

【場所】

オンライン参加

【対象生徒】

- 宮崎西高校1・2年生・附属中学校生徒1～3年生の希望者
- 県内中学生・高校生の希望者



【講師】

講座I 生駒 勇丞 東京大学理科二類2年(宮崎西高校48期生)

講座II 吉玉 涼太郎 東京大学文科一類2年(宮崎西高校48期生)

講座III 松尾 京佳 東京大学理科一類2年(宮崎西高校48期生)

【日程・内容等】※すべてオンライン講座です

講座 I	講座名	講師	時間
	Google × AI AI を基礎から学び、実践活用する	生駒 勇丞(48期) 東京大学 理科二類2年	9:00～16:00
内容等			
【講座に参加することで…】 Google や AI の技術がよくわかります！ Python で AI 呼び出すコードが学べます！ Notion AI で日常の作業を効率化できます！ 【こんな人におすすめ】 Google や AI の歴史に興味がある人、AI や最新技術にワクワクする人、ChatGPT の仕組みを知りたい人、Notion AI を使いこなしてみたい人			
【場所】※オンライン講座ですが実際に PC を使いながらの実習形式になります。 当日は参加場所として本校パソコン室を開放します。(自宅からの参加も可)			

	申込時に参加場所を入力してください。		
	講座名	講師	時間
講座 II	国際関係論入門 社会科学としての政治学	吉玉 凜太郎(48期) 東京大学 文科一類2年	①9:00~12:00(基礎編) ②13:00~16:00(応用編) ※①②一方のみ受講可
内容等			
<p>【内容】(講師からのメッセージ)</p> <p>社会経済と政治は関わりが大きく国際社会の誕生以来、世界平和の青写真は青写真のままであります。現実は残酷であり、人間の本性もそう美しいものではないようです。それでも平和に近づくためには何を為すべきか、先人たちが考え抜き、苦悩と葛藤の末に手に入れた英知の結晶が国際政治学です。</p> <p>事前知識は一切必要ありません。机上の空論に留まらない、分析枠組みかつ社会科学としての国際政治学の魅力の一端をわかりやすい言葉で面白く紹介します。</p> <p>【こんな人におすすめ】</p> <p>考えるのが好きな人、世界情勢に興味がある人、世界の先行きに漠然とした不安を感じる人 ニュースを見て何が正しいのか判断に迷う人、文系学問に対して懷疑心を抱いている人</p>			
<p>【場所】※オンライン講座</p> <p>当日は、参加場所として本校図書館を開放します。(自宅からの参加も可)</p> <p>申込時に参加場所を入力してください。</p>			

	講座名	講師	時間
講座 III	楽しく地球を科学する	松尾 京佳(48期) 東京大学 理科一類2年	9:00~12:00
内容等			
<p>【講座に参加することで…】</p> <p>地学という学問の楽しさがわかる! 自然科学が繋がる! 地学を日常に感じることが出できる!</p> <p>最先端の地球惑星科学関連の研究が知れる! 東大の研究や学校生活がわかる!</p> <p>【こんな人におすすめ】</p> <p>自然科学が好きな人、地球や宇宙に興味がある人、科学の甲子園や科学オリンピックに興味がある人</p>			
<p>【場所】※オンライン講座</p> <p>当日は、参加場所として本校視聴覚室を開放します。(自宅からの参加も可)</p> <p>申込時に参加場所を入力してください。</p>			

【その他】

参加した生徒には事後アンケートに回答してもらいます。

お申し込み方法

※講座II午後(基礎編)と講座IIIは、同時申し込みも可能です。

参加申し込みフォーム

<https://forms.gle/bNUJYDbufJJpnpsC9>

※参加者には、改めて参加方法についてメールで連絡します。

5月9日(金)申込み締切



担当 宮崎県立宮崎西高校 福田
連絡先 0985-48-1021