

# 生徒研究発表会 発表一覧

発表視聴後は発表ごとにこちらからコメントをご記入ください(生徒、保護者、教育関係者用) ※本校教員、卒業生TAは別にお知らせしているフォームで記入してください

ルームNo・Zoom会議室URL		発表時間							
		①9:00-9:10 ②11:00-11:10	①9:15-9:25 ②11:15-11:25	①9:30-9:40 ②11:30-11:40	①9:45-9:55 ②11:45-11:55	①10:00-10:10 ②12:00-12:10	①10:15-10:25 ②12:15-12:25	①10:30-10:40 ②12:30-12:40	
<b>ルーム1</b> ホール棟 3-1教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/99377720812">https://shibaura-it.zoom.us/j/99377720812</a> ミーティングID: 993 7772 0812 パスコード: 457139	発表No.	101	102	103	104	105	106	107	
	タイトル	ガイガー計数管を用いた放射線測定	二重ふりこの周期の観察	風車の発電効率について	周波数による音波消火器の効果の違いについて	連成振り子の周期	音の反射~大阪大学入試問題の実験による説明~	クント共鳴管の研究	
	メンバー								
	学年・種別・分野	高2・GS II・物理	高2・GS II・物理	高2・GS II・物理	高2・GS II・物理	高2・GS II・物理	高2・GS II・物理	高2・SS II・物理	
	発表ポスター								
<b>ルーム2</b> ホール棟 3-2教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/993754654887?pwd=QW9QdXJvVGtETmRFRWm5YbGQ3c3Qwdz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/993754654887?pwd=QW9QdXJvVGtETmRFRWm5YbGQ3c3Qwdz09</a> ミーティングID: 993 7546 5488 パスコード: 887615	発表No.	108	109	110	112	111	113	114	
	タイトル	音波の反射~京大入試問題の実験的検証	経済性と耐久性から見た橋の構造比較	マイクロウェーブと電波干渉	液状化の対策について	視覚的に天気がわかるアナログ時計	電磁誘導を用いた無線送電装置作成の試み	浮体式洋上風力発電機の安定性に関する研究~浮体の形状と復原力の比較~	
	メンバー								
	学年・種別・分野	高2・SS II・物理	高2・SS II・物理	高2・SS II・物理	高1・GS I・物理	高1・GS I・物理	高1・GS I・物理	高1・GS I・物理	
	発表ポスター								
<b>ルーム3</b> ホール棟 3-3教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/919526418712?pwd=VXNNaEc3MkkaU5LVFjZmZlVjVORiZz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/919526418712?pwd=VXNNaEc3MkkaU5LVFjZmZlVjVORiZz09</a> ミーティングID: 919 5264 1871 パスコード: 874560	発表No.	115	116	117	118	401	402	403	
	タイトル	圧電素子を用いた発電靴の開発	偏光板の枚数や角度による光の強度の変化について	建築を通して学ぶ耐震性	現代における橋の在り方	吹き玉の仕組み	オーストラリアの星座とアボリジニーの文化との関係性	銀河の形成種類分類	
	メンバー								
	学年・種別・分野	高1・GS I・物理	高1・SS I・物理	高1・SS I・物理	高1・SS I・物理	高2・GS II・地学	高2・SS II・地学	高1・SS I・地学	
	発表ポスター								
<b>ルーム4</b> ホール棟 3-5教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/977843273262?pwd=R1cvZFNlVWVjRjRjUmprTzRqYUlnaQ109">https://shibaura-it.zoom.us/j/977843273262?pwd=R1cvZFNlVWVjRjRjUmprTzRqYUlnaQ109</a> ミーティングID: 977 8432 7326 パスコード: 811347	発表No.	201	202	203	204	205	206	207	
	タイトル	ナイロン6の分子量と物性の考察	高吸水性ポリマーの再利用に電解質が与える影響	ターメリックを用いたポリエステル布の染色方法の検討	酵素によってメラニンの生成を抑える	ペクチンのゲル化条件について	金属表面に生成する酸化被膜の研究	マスクの素材と機能性	
	メンバー								
	学年・種別・分野	高2・GS II・化学	高2・GS II・化学	高2・GS II・化学	高2・SS II・化学	高2・SS II・化学	高2・SS II・化学	高2・SS II・化学	
	発表ポスター								
<b>ルーム5</b> ホール棟 3-6教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/96817609481">https://shibaura-it.zoom.us/j/96817609481</a> ミーティングID: 968 1760 9481 パスコード: 356412	発表No.	208	209	210	211	212	501	213	
	タイトル	過冷却水生成装置を用いて氷箭をつくる	BZ反応の振動周期に影響を与える因子の検証	塩化カルシウム六水和物を寒剤に用いたペルチェ素子の温度差発電について	シャボン液組成とシャボン玉形成条件が強度に与える影響の検討	日焼け止めクリームの紫外線吸収効果について	ノッカノッカのAIをつくる	食品中に含まれる鉄分の定量	
	メンバー								
	学年・種別・分野	高2・SS II・化学	高1・GS I・化学	高1・GS I・化学	高1・GS I・化学	高1・SS I・化学	高2・GS II・数学	高1・SS I・化学	
	発表ポスター								
その他資料									

# 生徒研究発表会 発表一覧

発表視聴後は発表ごとにこちらからコメントをご記入ください(生徒、保護者、教育関係者用) ※本校教員、卒業生TAは別にお知らせしているフォームで記入してください

ルームNo・Zoom会議室URL		発表時間						
		①9:00-9:10 ②11:00-11:10	①9:15-9:25 ②11:15-11:25	①9:30-9:40 ②11:30-11:40	①9:45-9:55 ②11:45-11:55	①10:00-10:10 ②12:00-12:10	①10:15-10:25 ②12:15-12:25	①10:30-10:40 ②12:30-12:40
<b>ルーム6</b> 中学棟 1-A教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/92188039467?pwd=YW11MzhSRlENUUhVNWJKeHUON3pQdz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/92188039467?pwd=YW11MzhSRlENUUhVNWJKeHUON3pQdz09</a> ミーティングID: 921 8803 9467 パスコード: 872168	発表No.	502	503	504	505	506	507	508
	タイトル	Lucas数列の3次への拡張	複素数の指数の拡張	コロナウイルスの感染者数と各国の株価の関係について	衣服の紙型をExcelで作成する	初等幾何による接吻数の近似	ライトレースロボットのメカニクスとセンサーの仕組みについて	中国大返しの実態に迫る
	メンバー							
	学年・種別・分野	高2・GS II・数学	高2・SS II・数学	高2・SS II・数学	高1・GS I・数学	高1・GS I・数学	高1・SS I・数学	高1・SS I・数学
	発表ポスター その他資料							
<b>ルーム7</b> 中学棟 1-B教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/94032698953?pwd=c1Q1XhSSkx1VWVhKSzBRlQdNz1FQz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/94032698953?pwd=c1Q1XhSSkx1VWVhKSzBRlQdNz1FQz09</a> ミーティングID: 940 3269 8953 パスコード: 850706	発表No.	301	302	303	304	305	306	307
	タイトル	インクラゲ...ネンジュモの変容のかたち	カルシウム添加量のサカマキガイの殻長	色認識の個人差とその要因を探る	光環境が水耕栽培レタスの生育に及ぼす影響	食品廃棄物からエネルギーを作り出す	光の色によるウメノキゴケの増殖速度の違い	アロエの部位による紫外線吸収効果の差異
	メンバー							
	学年・種別・分野	高2・GS II・生物	高2・GS II・生物	高2・SS II・生物	高2・SS II・生物	高2・SS II・生物	高2・SS II・生物	高2・SS II・生物
	発表ポスター							
<b>ルーム8</b> 中学棟 1-C教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/95064600286?pwd=WnN0MkEzeHhNQVhY2hhPUhRQaFvdz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/95064600286?pwd=WnN0MkEzeHhNQVhY2hhPUhRQaFvdz09</a> ミーティングID: 950 6460 0286 パスコード: 430962	発表No.	308	309	310	313	311	312	314
	タイトル	環境要因がセミの発音に与える影響	飼育環境とアサリの貝毒蓄積量	樹木の葉の分解	ぼかし肥料の与え方によるコマツナの成長比較	温度による酵母菌のアルコール生成量	トレハロースの土壌散布が植物に与える影響	生活の中での血圧変動
	メンバー							
	学年・種別・分野	高2・SS II・生物	高1・GS I・生物	高1・GS I・生物	高1・SS I・生物	高1・GS I・生物	高1・GS I・生物	高1・SS I・生物
	発表ポスター							
<b>ルーム9</b> 中学棟 1-D教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/94421791899?pwd=eDVUymNwdjVlentiY0E1DdDZuTnVpQz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/94421791899?pwd=eDVUymNwdjVlentiY0E1DdDZuTnVpQz09</a> ミーティングID: 944 2179 1899 パスコード: 534790	発表No.	315	316	317	318	319	601	602
	タイトル	塩分濃度が発芽に及ぼす影響	昆虫培養細胞の増殖	コスナゴミムシダマシの生態を探る	外来種ナガミヒナゲシのアロパシー	プラナリアの分裂と記憶力	生活環境主義からみるジブリ作品	いじめといじりの関係
	メンバー							
	学年・種別・分野	高1・SS I・生物	高1・SS I・生物	高1・SS I・生物	高1・SS I・生物	高1・SS I・生物	高2・GS II・人文社会	高2・GS II・人文社会
	発表ポスター							
<b>ルーム10</b> 中学棟 2-A教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/93784831087">https://shibaura-it.zoom.us/j/93784831087</a> ミーティングID: 937 8483 1087 パスコード: 457326	発表No.	603	604	605	606	607	608	609
	タイトル	日本と海外の報道の違いと、その背景～なぜ日本と海外では報道の仕方が違うのか～	AIスマートスピーカー	中東の政治体制と展望	早期英語教育の効果～外国語活動はどのように変わるべきか～	テレビCMに反映された男女の働く社会と生活	キャラクターの認知とPR戦略	保護猫の実態
	メンバー							
	学年・種別・分野	高2・GS II・人文社会	高2・GS II・人文社会	高2・GS II・人文社会	高2・GS II・人文社会	高2・GS II・人文社会	高2・GS II・人文社会	高2・GS II・人文社会
	発表ポスター							



# 生徒研究発表会 発表一覧

発表視聴後は発表ごとにこちらからコメントをご記入ください(生徒、保護者、教育関係者用) ※本校教員、卒業生TAは別にお知らせしているフォームで記入してください

ルームNo・Zoom会議室URL		発表時間							
		①9:00-9:10 ②11:00-11:10	①9:15-9:25 ②11:15-11:25	①9:30-9:40 ②11:30-11:40	①9:45-9:55 ②11:45-11:55	①10:00-10:10 ②12:00-12:10	①10:15-10:25 ②12:15-12:25	①10:30-10:40 ②12:30-12:40	
<b>ルーム15</b> 中学棟 3-B教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/93846851776?pwd=Zyt0WEhWdkMySVlyREJ4WniGNuX4dz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/93846851776?pwd=Zyt0WEhWdkMySVlyREJ4WniGNuX4dz09</a> ミーティングID: 938 4685 1776 パスコード: 182887	発表No.	638	639	640	641	642	643	644	
	タイトル	虫に恐怖を感じる人と感じない人の差は何か～環境による影響と記憶のパターン化	本能寺の変における光秀謀叛の動機について ～なぜ光秀は謀叛を実行したのか～	現代で役に立つ「曼荼羅」	夢の活用における明晰夢の可能性～夢世界での行動は現実世界に影響を与えるか～	日本の道徳教育に関する批判的検討	学力格差と家庭環境について	話し合いでは解決はできないのか～衝動と理性～	
	メンバー								
	学年・種別・分野	高1・SS I・人文社会	高1・SS I・人文社会	高1・SS I・人文社会	高1・SS I・人文社会	高1・SS I・人文社会	高1・SS I・人文社会	高1・SS I・人文社会	
	発表ポスター								
<b>ルーム16</b> 中学棟 3-C教室  <a href="https://shibaura-it.zoom.us/j/93135491895?pwd=aiZMbVl1L1BrbkpTbFhveW0rTDVEZz09">https://shibaura-it.zoom.us/j/93135491895?pwd=aiZMbVl1L1BrbkpTbFhveW0rTDVEZz09</a> ミーティングID: 931 3549 1895 パスコード: 303684	発表No.	705	704	701	702	703			
	タイトル	植物POWER	宇宙の旅をしよう！～安全に宇宙旅行をするには～	U are Biomedicalist!	GoTo献血16歳からのボランティア	Mission ～男女差別をなくせ～			
	メンバー								
	学年・種別・分野	中2・Webコン・	中3・2・Webコン・	高1・Webコン・	高1・Webコン・	中3・Webコン・			
	発表ポスター								
<b>ルーム17</b> 中学棟 3-D教室  <a href="https://us02web.zoom.us/j/84308254974?pwd=V3hPVHFGQeWVSeVdsSDJDTWlxSXIxz09">https://us02web.zoom.us/j/84308254974?pwd=V3hPVHFGQeWVSeVdsSDJDTWlxSXIxz09</a> ミーティングID: 843 0825 4974 パスコード: R417d4	発表No.	803	802	801	902	901	1101	1102	
	タイトル	神戸市の人口減少は止められるか	アリの研究その3～アリの行動を制御する方法について～	レタスの芽生えの子葉の就眠運動の研究	土の基本的性質の変化と液状化発生条件の関係	黄色色素を水出ししない簡便な紅花染色法の開発	南シナ海と周辺諸国	毛沢東思想について	
	メンバー								
	学年・種別・分野	中3・中学自由研究・人文社会	中3・中学自由研究・生物	中2・中学自由研究・生物	高2・科学部・地学	高2・科学部・化学	高1・現代史部・人文社会	高2・現代史部・人文社会	
	発表ポスター								