

集まれ！理系女子 女子生徒による科学研究発表交流会 オンライン全国大会 発表一覧 実施日：2026年2月7日（土）

発表時間帯：①13:10-13:34（1回目の発表は13:10～13:22、2回目の発表は13:22～13:34） ②13:35-13:59（1回目の発表は13:35～13:47、2回目の発表は13:47～13:59）
 ③14:00-14:24（1回目の発表は14:00～14:12、2回目の発表は14:12～14:24） ④14:25-14:49（1回目の発表は14:25～14:37、2回目の発表は14:37～14:49）
 ⑤14:50-15:24（1回目の発表は14:50～15:05、2回目の発表は15:05～15:20）※⑤は自由発表の時間です。

発表番号	発表ブース	発表時間帯	研究タイトル	発表者	学校名	発表分野
1	1	① ③ ⑤	ポーカロイド楽曲の作成における人気曲の調査	イーアシュリー、鈴木しずく、井上紗弥、田中蘭（松尾昌幸）	大阪府立豊中高校	情報・工学
2	2	② ④⑤	ひっつきむしがつきやすい素材	阿部みどり、近藤萌衣、羽野幸織	岡山県立倉敷天城高等学校	物理
3	3	① ③ ⑤	フェラムネの音の高さを決める要因を探る	浅尾尚大、尾島成美、河村煌生、松下紗弥、吉田悠馬	岡山県立倉敷天城高等学校	物理
4	4	② ④⑤	味噌汁の沈殿と対流の関係	志水希美、斎藤育、松枝勇武	岡山県立倉敷天城高等学校	物理
5	5	① ③ ⑤	濡れた教科書を元の状態に近づける方法の提案	生本季世佳、池田彩乃、三浦和紗、三浦和可奈（桐野忠夫）	岡山県立倉敷天城高等学校	物理
6	6	② ④⑤	歯があるかないかによる音の共鳴の違い	浦口華綾	玉川学園高等部	物理
7	7	① ③ ⑤	通常マイクと人間の耳の間聞こえ方の違い	楊紫珊	玉川学園高等部	物理
8	8	② ④⑤	包丁の科学～きゅうりが張り付く現象から広がる世界～	守安真穂、河野未達、森志保、小山千代、水粉ころ、上神綾音（小林俊彦）	岡山操山高校通信制課程	物理
9	9	① ③ ⑤	開口端補正の値に関する考察	清水萌々子（北岡和樹）	高知県立高知国際高等学校	物理
10	10	② ④⑤	代償動作と正常動作の可視化によるフィットネスプログラムの個人化	小泉菜乃	玉川学園高等部	物理
11	11	① ③ ⑤	目指せ美白ティーンズ！～日焼け止めの効果～	前田菜結・森一葉・西川葵・下田佳歩・網尾和花（清水雅幸）	鳥取県立鳥取西高等学校	化学
12	12	② ④⑤	紫外線からお肌を守る！？アントシアニンの可能性に迫る	板野心音（坂部高平）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	化学
13	13	① ③ ⑤	アジサイ葉の毒性を紐解く～抽出成分の分画と細胞反応～	佐藤亜衣（山田直史）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	化学
14	14	② ④⑤	ナトリウムイオン電池用Na-Fe-Mn-O系正極材料の開発	樽林美優（林晃敏）	大阪公立大学工学研究科物質化学系専攻	女性研究者化学
15	15	② ④⑤	生ごみコンポストによる野菜生育への影響	石井音羽、下元夏歩、中田真優、根岸杏佳（巽直彦）	神奈川県立多摩高等学校	生物
16	16	① ③ ⑤	有機肥料を用いた栽培とミニトマトの大きさが糖度に及ぼす影響	榎原悠佳、野村亜由、星住美琴、水谷莉乃（藤本昌英）	兵庫県立姫路西高等学校	生物
17	17	② ④⑤	3秒ルールの科学的検証	石掛希、梶川もず、村田知華、岡崎麻奈美（金子美保）	兵庫県立姫路西高等学校	生物
18	18	① ③ ⑤	トキが高知県に生息できる可能性とその条件について	川崎稀欄（北岡和樹）	高知県立高知国際高等学校	生物
19	19	② ④⑤	鳥取市内のタケ・ササ類の開花	太田音寧・松村薫乃（清水雅幸）	鳥取県立鳥取西高等学校	生物
20	20	① ③ ⑤	竹酢液の施用方法の違いがブルーベリー生育・土壌特性に及ぼす影響	宮城菜々（黒田聖子）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
21	21	② ④⑤	粘菌の行動による金属検出の可能性～忌避行動を指標にした簡易バイオセンサー～	長瀬葉南、佐藤友香（田中福人）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
22	22	① ③ ⑤	ビオトープの生態系の変化とサンショウウオの成長記録	藤原碧唯（黒田聖子）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
23	23	② ④⑤	乳酸菌による蚕の腸活	真塩凜（池田理佐）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
24	24	① ③ ⑤	エチレン前駆体でのニラの発育の変化	葛間夏子（田中福人）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
25	25	② ④⑤	カプサイシンを用いた行動解析	芥川涼子、古家野百桜（池田理佐）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
26	26	① ③ ⑤	ナゴヤダルマガエルを守るための最適な飼育方法とは	杉井心珠（黒田聖子）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
27	27	② ④⑤	新しい水質の判別方法	河原朱莉、浅野史実加（黒田聖子）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	生物
28	28	① ③ ⑤	“万能細胞”でネコを救え！ネコiPS細胞の研究	杉崎皓子（鳩谷晋吾）	大阪公立大学獣医学研究科獣医学専攻	女性研究者生物
29	29	② ④⑤	形と色で誘目するデザイン	小川花桜（坂部高平）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	その他
30	30	① ③ ⑤	食品の色は我々にどのような影響を与えているのか	竹島優美（坂部高平）	ノートルダム清心学園清心女子高等学校	その他

当日のスケジュール	
～ 13:00	接続確認（oVice） ※oViceには2/2（月）より入れるようになります。
13:00～13:10	開会行事
13:10～13:34	研究発表① ※発表時間帯①の方の研究発表の時間帯です。
13:35～13:59	研究発表② ※発表時間帯②の方の研究発表の時間帯です。
14:00～14:24	研究発表③ ※発表時間帯③の方の研究発表の時間帯です。
14:25～14:49	研究発表④ ※発表時間帯④の方の研究発表の時間帯です。
14:50～15:20	研究発表⑤ ※自由発表の時間帯です。発表の指定はございませんが自由に回り交流を深めて下さい。
15:20～15:30	休憩・講演準備
15:30～16:20	女性研究者による講演 講師：河合里紗（奈良女子大学 化学生物環境学科 化学コース 助教）
16:20～16:30	閉会行事

研究アドバイザー
河合 里紗（奈良女子大学 化学生物環境学科 化学コース 助教）
南 香名（奈良女子大学 STEAM・融合教育開発機構 特任助教）
三藤 清香（奈良女子大学 STEAM・融合教育開発機構 特任助教）
清水 園子（愛媛大学南予水産研究センター 准教授）

oViceリンク
<https://app.ovice.com/ws/nd-seishin-rikejo>

