

# けいはんなサイエンスフェスティバル2022 オンライン配信のお知らせ

日時:令和4年11月12日(土)

時間:前半13:00~ 後半14:00~ (詳細は別紙参照)

方法:Googleビデオ電話サービス MEET によるオンライン配信  
※Googleアカウントが必要です。

※発表やHP上のポスター等をご覧いただき、下のQRコードまたは、HPより講評のご協力をよろしく申し上げます。(講評メ切:11月末日)  
※Googleアカウントが必要です。

閉会式は①のチャンネルで配信します。(15:00~)

HPのURL(奈良高校HP)

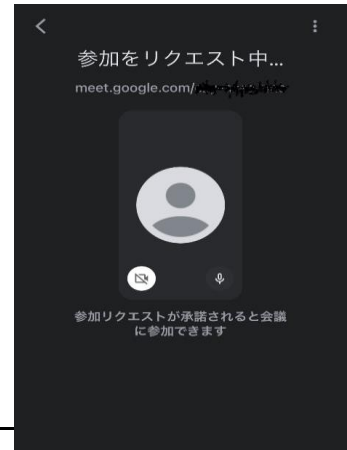
<http://www.e-net.nara.jp/hs/nara/index.cfm/1,0,78,194,html>

ご講評QRコード(<https://forms.gle/HzcTaAyZQMVMtKv36>)



# 注意事項

- ・MEETアプリを用いて中継しますので、**Googleアカウントが必要**です。端末によっては、MEETのアプリが必要になることがあります。
- ・当日、下記URLにアクセスいただき、**参加リクエストを申請後、運営側が承諾**を行いますので、少し時間がかかる可能性がございますが、ご了承ください。
- ・映像の録画、スクリーンショットはご遠慮ください。
- ・予定時刻より時間が前後する可能性があります。



# URL と QRコード

① <https://meet.google.com/shy-wkjb-jjj>



② <https://meet.google.com/EEK-PNau-Cfc>



③ <https://meet.google.com/mfw-vqcz-mws>



④ <https://meet.google.com/vzf-xxwm-vmo>



⑤ <https://meet.google.com/rpk-rxig-hoe>



⑥ <https://meet.google.com/czy-anez-nne>



# 発表チャンネル時刻表(番号順)

	学校名	研究タイトル	前半・後半	チャンネル	予定時間
1	奈良県立奈良高等学校	美しいトンボの世界を覗く	前	①	13:00
2	奈良県立奈良高等学校	アザリとホンビノスガイ	後	①	14:00
3	奈良県立奈良高等学校	マツカサの鱗片に現れる美しい数学の規則性	前	①	13:10
4	奈良県立奈良高等学校	空の色の再現実験とレイリー反射と粒子サイズとの関連性の考察	後	①	14:10
5	奈良県立奈良高等学校	双曲線座標についての考察	前	①	13:20
6	奈良県立奈良高等学校	消臭マスクの検討	後	①	14:20
7	奈良県立奈良高等学校	光の波長と瞳孔の反応の関係	前	②	13:00
8	奈良県立奈良高等学校	呈色反応を用いた花卉の多彩化	後	②	14:00
9	奈良県立奈良高等学校	ビスマスの酸化被膜による色の調整	前	②	13:10
10	奈良県立奈良北高等学校	ナメクジの学習行動における学習時間の効果Ⅱ	後	②	14:10
11	奈良県立奈良北高等学校	自作風洞実験装置を用いた翼の形状における揚力の比較	前	②	13:20
12	奈良県立奈良北高等学校	信号反応とゲーミング反応の比較	後	②	14:20
13	奈良県立郡山高等学校	明暗周期下におけるグリーンヒドラの個体数増加率について	前	③	13:00
14	奈良県立西和清陵高等学校	世界で一番高価な墨作り	後	③	14:00
15	奈良県立青翔高等学校	温湯処理によるヤマトマナのクロロフィル増加について	前	③	13:10
16	奈良女子大学附属中等教育学校	安全な電子白杖を目指して	後	③	14:10
17	奈良女子大学附属中等教育学校	溶解熱を利用した硝酸カリウムの溶解度の測定	前	③	13:20
18	奈良女子大学附属中等教育学校	髪の毛の弾性について	後	③	14:20
19	奈良女子大学附属中等教育学校	プログラミングを用いたコラッツ予想の分析	前	③	13:30
20	奈良女子大学附属中等教育学校	折り紙で折る円周率	後	④	14:00
21	奈良教育大学附属中学校	奈良盆地における積雲の発生と風	前	④	13:00
22	奈良教育大学附属中学校	食品を包む葉の殺菌作用について	後	④	14:10
23	奈良教育大学附属中学校	ヨモギの鋸歯の発達とその要因	前	④	13:10
24	奈良教育大学附属中学校	ドクダミのもつ殺菌作用について	後	④	14:20
25	奈良教育大学附属中学校	奈良教育大学附属中学校に分布するコケの調査	前	④	13:20
26	奈良教育大学附属中学校	タマシの色は擬態なのか	後	④	14:30
27	奈良学園中学校・高等学校	物理学的視点から考える理想の電車	前	④	13:30
28	奈良学園中学校・高等学校	サギソウは蜜の再吸収を行うのか	後	⑤	14:00
29	奈良学園中学校・高等学校	カワニナの好む生育環境	前	⑤	13:00
30	奈良学園中学校・高等学校	里山の物質循環を腐朽菌で促進させたい	後	⑤	14:10
31	奈良学園中学校・高等学校	奈良学園の池のドロは有機性か否か	前	⑤	13:10
32	西大和学園高等学校	親世代のメダカの水環境による子世代のメダカの変化	後	⑤	14:20
33	西大和学園高等学校	小麦種子に対する温湯消毒とその影響	前	⑤	13:20
34	西大和学園高等学校	竹サイレージの発酵条件の検討	後	⑤	14:30
35	京都府立南陽高等学校	光触媒の真の浄化に迫る	前	⑤	13:30
36	京都府立桃山高等学校	桃山高校周辺のヒートアイランド現象	後	⑥	14:00
37	京都府立桃山高等学校	桃山高校周辺におけるカラスの音声コミュニケーション	前	⑥	13:00
38	京都府立桃山高等学校	矢穴石から見る日野の石垣石村	後	⑥	14:10
39	京都府立桃山高等学校	鴨川におけるブラナリアについて	前	⑥	13:10
40	追手門学院大手前高等学校	人々を支援する自動運転の研究と開発	後	⑥	14:20
41	西大和学園高等学校	石鹸の種類の違いによる清潔さの差	前	⑥	13:20
42	西大和学園高等学校	ブラナリアの死因と関連事象	後	⑥	14:30
43	西大和学園高等学校	揺動運動中におけるジャイロ発電機の物理的対応力	前	⑥	13:30
		閉会式		①	15:00

# 発表チャンネル時刻表(時刻順)

	学校名	研究タイトル	前半・後半	チャンネル	予定時間
1	奈良県立奈良高等学校	美しいトポの世界を覗く	前	①	13:00
7	奈良県立奈良高等学校	光の波長と瞳孔の反応の関係	前	②	13:00
13	奈良県立郡山高等学校	明暗周期下におけるグリーンヒドラの個体数増加率について	前	③	13:00
21	奈良教育大学附属中学校	奈良盆地における積雲の発生と風	前	④	13:00
29	奈良学園中学校・高等学校	カワニナの好む生育環境	前	⑤	13:00
37	京都府立桃山高等学校	桃山高校周辺におけるカラスの音声コミュニケーション	前	⑥	13:00
3	奈良県立奈良高等学校	マツカサの鱗片に現れる美しい数学の規則性	前	①	13:10
9	奈良県立奈良高等学校	ビスマスの酸化被膜による色の調整	前	②	13:10
15	奈良県立青翔高等学校	温湯処理によるヤマトマナのクロロフィル増加について	前	③	13:10
23	奈良教育大学附属中学校	ヨモギの鋸歯の発達とその要因	前	④	13:10
31	奈良学園中学校・高等学校	奈良学園の池のドロは有機性か否か	前	⑤	13:10
39	京都府立桃山高等学校	鴨川におけるプラナリアについて	前	⑥	13:10
5	奈良県立奈良高等学校	双曲線座標についての考察	前	①	13:20
11	奈良県立奈良北高等学校	自作風洞実験装置を用いた翼の形状における揚力の比較	前	②	13:20
17	奈良女子大学附属中等教育学校	溶解熱を利用した硝酸カリウムの溶解度の測定	前	③	13:20
25	奈良教育大学附属中学校	奈良教育大学附属中学校に分布するコケの調査	前	④	13:20
33	西大和学園高等学校	小麦種子に対する温湯消毒とその影響	前	⑤	13:20
41	西大和学園高等学校	石鯨の種類の違いによる清潔さの差	前	⑥	13:20
19	奈良女子大学附属中等教育学校	プログラミングを用いたコラッツ予想の分析	前	③	13:30
27	奈良学園中学校・高等学校	物理学的視点から考える理想の電車	前	④	13:30
35	京都府立南陽高等学校	光触媒の真の浄化に迫る	前	⑤	13:30
43	西大和学園高等学校	揺動運動中におけるジャイロ発電機の物理的対応力	前	⑥	13:30
2	奈良県立奈良高等学校	アサリとホンビノスガイ	後	①	14:00
8	奈良県立奈良高等学校	呈色反応を用いた花卉の多彩化	後	②	14:00
14	奈良県立西和清陵高等学校	世界で一番高価な墨作り	後	③	14:00
20	奈良女子大学附属中等教育学校	折り紙で折る円周率	後	④	14:00
28	奈良学園中学校・高等学校	サギソウは蜜の再吸収を行うのか	後	⑤	14:00
36	京都府立桃山高等学校	桃山高校周辺のヒートアイランド現象	後	⑥	14:00
4	奈良県立奈良高等学校	空の色の再現実験とレイリー反射と粒子サイズとの関連性の考察	後	①	14:10
10	奈良県立奈良北高等学校	ナメコジの学習行動における学習時間の効果Ⅱ	後	②	14:10
16	奈良女子大学附属中等教育学校	安全な電子白杖を目指して	後	③	14:10
22	奈良教育大学附属中学校	食品を包む葉の殺菌作用について	後	④	14:10
30	奈良学園中学校・高等学校	里山の物質循環を腐朽菌で促進させたい	後	⑤	14:10
38	京都府立桃山高等学校	矢穴石から見る田野の石垣石材	後	⑥	14:10
6	奈良県立奈良高等学校	消臭マスクの検討	後	①	14:20
12	奈良県立奈良北高等学校	信号反応とゲーミング反応の比較	後	②	14:20
18	奈良女子大学附属中等教育学校	髪の毛の弾性について	後	③	14:20
24	奈良教育大学附属中学校	ドクダミのもつ殺菌作用について	後	④	14:20
32	西大和学園高等学校	親世代のメダカの光環境による子世代のメダカの変化	後	⑤	14:20
40	追手門学院大手前高等学校	人々を支援する自動運転の研究と開発	後	⑥	14:20
26	奈良教育大学附属中学校	タマムシの色は擬態なのか	後	④	14:30
34	西大和学園高等学校	竹サイレージの発酵条件の検討	後	⑤	14:30
42	西大和学園高等学校	プラナリアの死因と関連事象	後	⑥	14:30
		閉会式		①	15:00