

科学三昧inあいち2024 オンライン口頭発表

愛知県内の高校生が集い研究成果を発信する「科学三昧in あいち」。今年度は口頭発表の様子をオンライン(Youtube)で限定配信します。

配信スケジュール

| 発表順 | 開始時間 | 発表校 | 発表タイトル |
|-----|-------|-----------------|---|
| 1 | 9:55 | 旭丘高等学校 | スペースバルーンプロジェクト ガス気球による高層大気でのデータ収集の試み |
| 2 | 10:10 | 半田高等学校 | 温泉に生きる最強の藻を学校で育てる |
| 3 | 10:25 | 時習館高等学校 | 行列を用いた四次元ルービックキューブの作成 |
| 4 | 10:50 | 一宮高等学校 | 音の有無によるメダカの記憶力の変化 |
| 5 | 11:05 | 明和高等学校 | ムペンバ現象と対流 |
| 6 | 11:20 | 刈谷高等学校 | 必要条件から考えるゴールドバッハ予想 |
| 7 | 11:35 | 名城大学附属高等学校 | 空気アルミニウム電池の固体電池化 |
| 8 | 13:40 | 愛知総合工科高等学校 | 霞堤に基づいた治水に関する研究 |
| 9 | 13:55 | 名古屋大学教育学部附属高等学校 | 月と太陽の潮汐力を測定する装置の開発 |
| 10 | 14:10 | 名古屋大学教育学部附属高等学校 | 人工衛星DSCOVRの位置特定と地球の公転面に対する月の軌道傾斜角の算出 ー数理モデルの構築とPythonを用いた衛星画像の解析ー |
| 11 | 14:25 | 名大MIRAI GSC | Complex real-time behavioral control in even very small insect ~The Existence of Auditory Feedback in Insects Unraveled from the Drosophila melanogaster~ (0.1寸の虫にもある複雑なリアルタイムの行動制御～キロショウジョウバエからひも解く昆虫における聴覚フィードバックの存在～) |
| 12 | 14:50 | 岡崎北高等学校 | 自宅勉強に関してより興味を持ち 自主的に勉強するのを促進するアプリの開発 |
| 13 | 15:05 | 岡崎高等学校 | エネルギー効率の高いレールガンの開発 |
| 14 | 15:20 | 豊田西高等学校 | アメリカザリガニの幼体駆除について ～産・学・公が連携した環境改善事業「MORIBITOプロジェクト」～ |
| 15 | 15:35 | 向陽高等学校 | 混面内接球について |

配信日時

2024年12月25日(水)9時30分～16時00分
※アーカイブが1ヶ月間残り、いつでも視聴できます

参加資格

誰でも視聴できます。無料です。

視聴方法

以下のURLまたはQRコード先の
フォームを入力すると
配信URLが入手できます。

<https://forms.office.com/r/DmGc8keZz2>

※アーカイブも同じURLで視聴できます



問い合わせ先：愛知県立岡崎高等学校 TEL：0564-51-0202