

令和4年度「三高探究の日」実施要項

1 目的 課題研究・探究のまとめとして、自らの研究成果を発表することでプレゼンテーション能力を高めるとともに、質疑応答を通して科学的なコミュニケーション能力の向上を図る。

2 日時 令和4年5月17日(火) 8:45~15:20

3 場所 大講義室, 書道室, 体育館, 各教室

4 来賓・講評講師

JST, 高校教育課, 総合教育センター, SSH運営指導委員

5 日程

8:45	~	9:10	受付(会場準備)
9:10	~	9:40	開会行事(全校生徒)
9:40	~	10:40	代表班 口頭発表3件
10:50	~	12:10	3年 理数科・3年 普通科ポスター発表
12:10	~	13:10	昼休み
13:10	~	14:40	3年 理数科 口頭発表+2年 普通科口頭発表(3min) ※台湾交流(大講義室にてオンライン 14:00~14:40)
15:00	~	15:20	閉会行事(全校生徒)
15:20	~	16:10	片付け・振り返り

※網掛け部分は大講義室のオンライン配信

※ポスター: 1F, 3F, 4Fの教室, 多目的室, 体育館(3学年全生徒による発表)

※口頭発表: 代表班及び理数科3年 大講義室他(発表10分-質疑5分-準備1分)

※3min.: 普通科2年 研究テーマを3分間でプレゼン(発表3分-質疑7分-準備2分)

6 参加申込みについて ※詳細は裏面

「三高探究の日」の参加形態はⅠ~Ⅲの3つです。御都合に合わせてお申込みください。

Ⅰ 当日直接来校しての視察

Ⅱ 口頭発表の外部公開(zoomを予定)をリアルタイムで視聴

Ⅲ 研究発表動画をまとめた「WEB研究発表会2022春」の閲覧

5月10日(火)までメールにて受付いたします。

メール sugawara-yu116@td.myswan.ed.jp 菅原 佑介 あて

※下記事項を記載の上、件名を必ず「三高探究の日申込み」として送信してください。

記載事項 ①所属名 ②氏名 ③職名 ④連絡用メールアドレス

⑤参加形態Ⅰ~Ⅲ(※Ⅰの場合は来校者、職名、来校時間も明記してください。)

参加申込みの詳細

Ⅰ 当日直接来校しての視察

・全ての日程を自由に御覧いただけます。(申込時に来校時間を御連絡ください。)

・駐車場には限りがございますので、できるだけ乗り合わせいただくか、公共交通機関をご利用ください。

・当日は校内の食堂を御利用いただけます。

- II 口頭発表の外部公開（zoomを予定）をリアルタイムで視聴
以下の時程の口頭発表の様子を zoom にてリアルタイムで公開します。

時間	内容	備考
9:10～	開会行事	
9:40～	人工産卵床の開発を通じたタナゴ類の産卵行動における進行条件モデルの考案～国産タナゴの保全に向けて～	とうきょう総文 2022 生物部門 県代表
9:56～	銅青色着色の謎を解く～宮城に根付く伝統工芸の利用に向けて～	つくば Science Edge 2022 金賞 (全国 Top 8)
10:12～	仙台西部・カルデラの謎に迫る～珪藻化石・野外調査に基づいて～	つくば Science Edge 2021 探求志向賞 (全国 Top3Global Link Singapore 出場予定)
13:10～	貝殻の真珠層表出研究	
13:30～	オールジェンダーの新常識～「しかく」トイレ～	
14:00～	台湾師範大学附属高級中学による口頭発表(英語)	
14:20	Exposing of nacre(英語)	

申込み受付後、担当から「zoom ミーティング ID」や「パスワード」を御連絡いたします。

- III 研究発表動画をまとめた「WEB 研究発表会 2022 春」の閲覧

内容：5 分間の発表動画を google サイトにて 5/17(火)～6/14(火) の期間で公開します。
スプレッドシートで発表班との意見交換ができます。

令和4年度 三高探究の日
ホーム 課題研究1～10

WEB研究発表会 2022 春

公開期間：令和4年5月17日(火)～6月14日(火)

宮城県仙台第三高等学校 令和3年度 三高探究の日

Welcome to Sanko Research Presentation Event! Please feel free to walk around this site and find interesting research topics!

申込受付後、担当から「WEB 研究発表会 2022 春サイトの URL」を御連絡いたします。