

## 令和5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5年5月16日(火) 8:45～16:10
- 3 場所 仙台第三高校 大講義室, 書道室, 体育館, 各教室
- 4 対象 理数科(1～3学年)・普通科(1～3学年), 一般参加者・視聴者  
※午前中の代表口頭発表及び台湾交流のZoom公開を予定(大講義室の発表のみ)
- 5 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

### 6 日程 ※網掛けはライブの外部公開

8:45～9:10	受付
9:10～9:40	開会行事(全校生徒)
9:40～10:40	代表班(自然科学部) 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	2年普通科 口頭発表(3min.)
13:10～13:50	2年理数科 口頭発表(3min.)
14:00～14:40	3年理数科(一部普通科)口頭発表
	※海外連携校交流(オンラインにて)【予定】
15:00～15:20	閉会行事(全校生徒)
15:20～16:10	片付け・振り返り

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

※口頭発表: 3年理数科 大講義室, 書道室, 選択教室, 理科実験室, 3年理数科教室(発表10+質疑7+準備2のセット)

2年理数科(3min.) 大講義室, 書道室, 選択教室, 理科実験室, 3年理数科教室(発表3+質疑7+準備2のセット)

2年普通科(3min.) 1F, 3F, 4Fの教室(発表3+質疑7+準備2のセット)

3min.: 2年生が3分間で自分の研究テーマについてプレゼンをする。

### 7 参加申込みについて

参加形態はⅠ, Ⅱの2つです。

Ⅰ 当日直接来校しての視察

Ⅱ 口頭発表の外部公開(Zoomによる)をリアルタイムで視聴

参加を希望される場合、5月9日(火)までメールにてお申し込みください。

送付先 [sugawara-yu116@td.myswan.ed.jp](mailto:sugawara-yu116@td.myswan.ed.jp)

担当 菅原 祐介

記載事項 ①所属名 ②職名 ③氏名 ④連絡用メールアドレス ⑤参加形態(ⅠまたはⅡ)

### 8 その他 参加形態の詳細については裏面をご覧ください。

## I 当日直接来校しての視察

- すべての日程を自由にご覧いただけます。（申込時に来校時間をご連絡ください）
- 駐車場に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ご利用いただけます。

## II 口頭発表の外部公開（Zoomによる）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	発表題（予定）
8:50 ごろ～	接続確認	
9:10～9:35	開会行事	
9:40～10:30	代表発表	① 「Reducibility of Silver ions by the Charcoal」 (Taiwan International Science Fair (TISF) Fourth Award) ② 「Approaching the mystery of the caldera in western Sendai-based on diatom fossils and field surveys」 (Global Link Singapore Fine Work Prize) ③ 「自然科学部による口頭発表」
13:40 ごろ～	接続確認	
14:00～14:40	3年理数科 口頭発表	① 「海外連携校による口頭発表（英語）」【予定】 ② 「本校理数科による口頭発表（英語）」

- 申込み受付後、担当よりミーティング情報をメールでご連絡いたします。

## 9 WEB 研究紹介 2023 春の公開について

現在制作中です。

公開は5月15日（月）からを予定しております。

<https://sites.google.com/gs.myswan.ed.jp/sankoutankyuunohi2023/>



WEB 研究紹介 2023 春