

令和6年度「三高探究の日」 開催要項

- 1 趣 旨 本校理数科・普通科3年生が行ってきた研究活動・探究活動の発表を行い、大学教員等からのアドバイスを得られる機会を提供する。校内外の生徒が取り組んできた科学的な探究活動等を通して交流することで、生徒のサイエンス・コミュニケーション能力の向上を図る。
- 2 主 催 宮城県仙台第三高等学校
- 3 日時・場所 令和6年5月16日(木) 宮城県仙台第三高等学校 体育館・大講義室・他
- 4 日 程
- | | | |
|-------------|-------------------------|-------|
| 8:45～9:00 | 受付 | |
| 9:00～9:25 | 開会行事(体育館) | (25分) |
| 9:30～10:30 | 代表模範発表【理数・普通】 | (60分) |
| 10:50～12:10 | ポスター発表【3年理数・普通・外部】 | (80分) |
| | 昼食休憩 | |
| 13:10～13:30 | 口頭発表(研究報告)【3年理数・普通(一部)】 | (20分) |
| 13:40～14:55 | 口頭発表(3min.)【2年理数・普通】 | (75分) |
| | 海外連携校交流発表(英語)【3年理数】 | |
| 15:10～15:30 | 閉会行事(体育館) | (20分) |
| 15:30～16:10 | 片付け・振り返り | (40分) |
- ※理数：理数科生徒、普通：普通科生徒、外部：本校生徒以外の発表を表します。
※海外連携校交流発表(英語)は時間や実施の有無が変更になる場合があります。
- 5 対 象
- ①代表模範発表：仙台三高生徒
 - ②ポスター発表：仙台三高生徒、全国の高等学校生徒(中等教育学校含む)、小中学校生徒
 - ③口頭発表(研究報告)・口頭発表(3min.)：仙台三高生徒
 - ④教職員視察：全国の現職の教職員
 - ⑤保護者参観：第3学年在籍生徒の保護者
- 6 イベント内容
- ・「代表模範発表」、「口頭発表(研究報告)」は、スライドによる発表と質疑応答を行います。
 - ・「口頭発表(3min.)」は2年生が探究活動の概要を3分間で発表し、質疑応答を行います。
 - ・「海外連携校交流発表(英語)」は、オンラインで口頭発表と質疑応答を行います。
 - ・「ポスター発表」はポスターによる発表と質疑応答を行います。
- 7 参加申込
- 【外部高校生(小中学生含む)の発表参加について】
ポスター発表(日本語)の発表参加者を受け付けます。
- 【視察受け入れについて】
現職の教職員に限り、視察を受け入れております。
- 【保護者の参観】
9:30～12:10に限り令和6年度第3学年在籍生徒の保護者の参観を受け入れます。
※必ず事前の申込が必要です。申込方法は生徒を通じてお知らせします。
なお、駐車場および座席の用意はございません。

宮城県仙台第三高等学校
理数科部 教諭 佐々木 敦
〒983-0824
宮城県仙台市宮城野区鶴ヶ谷一丁目19番
電 話 022-251-1246
FAX 022-251-1247

●全体の流れ

	理数科			普通科			他校生徒	教員視察	保護者	Zoom参加
	1年	2年	3年	1年	2年	3年				
～9:00	会場準備・説明・準備									
9:00 ～9:25	開会行事【体育館】						○	○		
9:30 ～ 10:30	代表模範発表 聴講						○	○	○	△
10:50 ～ 12:10	ポスター 聴講	ポスター 聴講	ポスター 発表	ポスター 聴講	ポスター 聴講	ポスター 発表	◎	○	○	
13:10 ～ 13:30	口頭発表 (研究報告) 聴講	口頭発表 (研究報告) 聴講	口頭発表 (研究報告) 発表	口頭発表 (研究報告) 聴講	口頭発表 (研究報告) 聴講	口頭発表 (研究報告) 発表・聴講	○	○		△
13:40 ～ 14:55	口頭発表 (3min.) 聴講	口頭発表 (3min.) 発表	口頭発表 (3min.) 聴講	口頭発表 (3min.) 聴講	口頭発表 (3min.) 発表	口頭発表 (3min.) 聴講	○	○		
13:40 ～ 15:00	※時間は予定。変更の場合あり。 【一部生徒のみ】海外連携校交流発表（英語）						○	○		△
15:10 ～ 15:30	閉会行事【体育館】						○	○		
15:30 ～ 16:10	片付け・振り返り									

※◎は発表・聴講（質疑応答含む）・参加、○は聴講（質疑応答含む）・参加、△は聴講（質疑応答はできません）が可能です。

※本校運営委員の先生方、連携企業等は「教員視察」または「zoom参加」の日程に準じます。

● 代表模範発表【体育館】

時程	
9:30～9:50	イノベーション理数探究Iからの模範発表
9:50～10:10	イノベーション探究Iからの模範発表
10:10～10:30	国際大会・全国大会レベルの発表

※ 準備2分 + 発表10分 + 質疑応答8分 = 20分

● ポスター発表の流れ 理数科=20班、普通科=73班

	2階	3階	4階
	体育館	2年3組から7組各教室 3階多目的教室	3年3組から7組各教室 4階多目的教室
発表班数	45 + α	24	24
10:50～11:10	ポスター発表I（日本語）(Group1) (G1)		
11:10～11:30	ポスター発表I（日本語）(Group2) (G2)		
11:30～11:50	ポスター発表II（日本語）(Group1) (G1)		
11:50～12:10	ポスター発表II（日本語）(Group2) (G2)		

● 口頭発表（研究報告）

理数科 3 年生 19 班と普通科 3 年生 1 班が口頭発表（研究報告）を行う。

準備 2 分＋発表 10 分＋質疑応答 8 分 ＝ 20 分

※理数科 3 年生の 1 班は代表模範発表で発表済み

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑳	
教室	大講	書道	選択3	3-1	3-2	3-3	3-4	4F多	3-5	3-6	3-7	3-8	2-1	2-2	2-3	2-4	3F多	2-5	2-6	2-7
13:10 ～ 13:30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	普通

●口頭発表（3min.）の流れ

理数科 2 年生 19 班と普通科 2 年生 67 班が口頭発表（3min.）を行う。

準備 2 分＋発表 3 分＋質疑応答 10 分＝15 分

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑳		
教室	大講	書道	選択3	3-1	3-2	3-3	3-4	4F多	3-5	3-6	3-7	3-8	2-1	2-2	2-3	2-4	3F多	2-5	2-6	2-7	
13:40 ～ 13:55	海外 交流 発表 のため 使用 不可	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	
13:55 ～ 14:10		探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	
14:10 ～ 14:25		探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探
14:25 ～ 14:40		探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探
14:40 ～ 14:55		探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探	探

●海外連携校交流発表（英語）の流れ

オンライン会議システムを活用して口頭発表を英語で行う。

準備 2 分＋発表 10 分＋質疑応答 8 分 ＝ 20 分

時間帯	発表校
未定	未定
未定	仙台三高

●控え室

- ・大会議室 一般参加者（保護者）控え室
- ・選択 1・2 視察・引率者
- ・小会議室 来賓、学校評議員、運営指導委員
- ・美術室 参加校生徒

(別紙1)

令和6年度 5月 三高探究の日 申込要項

1. 本校生徒以外の生徒（児童）の発表について

(1) 発表形式

発表を希望する高校生はポスター発表（日本語）に参加できます。
なお、小中学校児童・生徒も参加可能です。

(2) 発表題数

参加校1校につき、ポスター発表（日本語）の発表題数は3題まで発表できます。
それ以上の題数を希望される場合は御相談ください。

2. 生徒（児童）発表申込

生徒の発表を希望される場合は参加申込様式（Excel ファイル）を本校ホームページからダウンロードの上、必要事項を入力して電子メール（sasaki-a198@td.myswan.ed.jp）にて送信してください。

申込締切日 令和6年4月25日(木) (発表申込受付 担当 理数科部 佐々木 敦)

3. 教職員の視察受け入れ（申込）について

現職の教職員に限り、対面形式会場またはオンライン形式会場での視察を受け入れております。視察をご希望の方は右のQRコードの入力フォームから入力をしてお申し込みください。

申込締切日 令和6年5月2日(木) (視察申込受付 担当 理数科部 菅原 佑介)

令和6年度三高探究の日 教員視察
申込フォーム



4. 個人情報の取り扱い

- ・本校の広報活動のために活動中の写真撮影ならびにその写真が公開される場合があることをご了解願います。
- ・宮城県内の報道機関が取材を行う場合があることをご了解願います。
- ・本校で収集した個人情報は、本発表会の運営以外には使用しません。

宮城県仙台第三高等学校
理数科部 教諭 佐々木 敦
〒983-0824
宮城県仙台市宮城野区鶴ヶ谷一丁目19番
電話 022-251-1246
FAX 022-251-1247