

札 啓 高 第 1154 号
令和 6 年 11 月 6 日

関係学校長 様

北海道札幌啓成高等学校長 齊 藤 光 一

令和 6 年度北海道国際科学フェスティバル (HISF) について (案内)

向寒の候 皆様におかれましてはますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、標題について次のとおり開催いたします。2 日目は、札幌日本大学高等学校体育館にて、札幌日本大学高等学校が主催する未来創造探究フェスティバルのポスター発表と並行して実施いたします。

つきましては、関係生徒及び関係職員の参加について、特段のご配慮をいただきますようお願い申し上げます。

なお、内容の詳細や申し込みにつきましては、下記を参照してください。

記

- 1 目 的 オールイングリッシュで留学生らと取り組むサイエンスチャレンジや理科課題研究や探究活動の成果を英語で発表し議論する経験を通して、研究や探究における質及び生徒の科学的な国際協働力を向上させる。
- 2 主 催 北海道札幌啓成高等学校
- 3 期 日 令和 7 年 2 月 6 日 (木)、7 日 (金)
- 4 会 場 1 日目：北海道札幌啓成高等学校、2 日目：札幌日本大学高等学校
- 5 時 程

2 月 6 日 (木) HISF 1 日目 (会場：北海道札幌啓成高等学校)

9:00	9:30	9:40	10:20	12:45	13:25	14:25	14:40	15:20	15:50
受付	開会式	アイスブレイク・チャレンジ内容説明	サイエンスチャレンジ作成	昼休み	サイエンスチャレンジ競技	休憩	インド・オーストラリア・日本の高校生による共同研究発表	表彰・講評	片付け

2 月 7 日 (金) HISF 2 日目 (会場：札幌日本大学高等学校 体育館)

9:00	9:30	9:45	10:00	10:50	11:00	11:50	12:05
受付・ポスター発表準備	日程説明・発表準備	プレウォーク	課題研究英語ポスター A 発表	休憩	課題研究英語ポスター B 発表	ポストウォーク	片付け・閉会

(参考) 2 月 7 日 (金) 未来創造探究フェスティバル (札幌日大高校 AM:体育館 PM:N Linkホール)

9:00	9:30	9:45	10:00	10:50	11:00	11:50	12:05	13:00	15:00
受付・ポスター発表準備	開会式・発表準備	プレウォーク	探究日本語ポスター P 発表	休憩	探究日本語ポスター Q 発表	ポストウォーク	片付け・昼休み	口頭発表による探究活動 (5 領域) の共有	閉会

※英語ポスター発表は札幌啓成高校宛、日本語ポスター発表は札幌日大高校宛の申込になります。

6 内 容

(1) サイエンスチャレンジ

ア 海外高校生 (インド及びオーストラリア) や留学生と英語で科学交流を行うことを目的とするコンペティションです。表彰も予定していますが、勝敗よりも交流が主であることを理解した上での

参加をお願いします。

イ 各グループの生徒はこちらで指定します。

(2) インド・オーストラリア・日本の高校生による共同研究発表

ア 札幌啓成高校SSH重点事業「国際共同研究アカデミー」や「オーストラリア海外研修」の成果として、課題研究や探究の内容について口頭発表を行います。

イ 発表生徒は、「さくらサイエンスプラン」により来日した海外高校生（インド及びオーストラリア）と本校SSH事業「国際共同研究アカデミー」や「オーストラリア海外研修」に参加した日本の高校生から事前に主催が選出します。

(3) 課題研究英語ポスター発表

ア 各発表に、研究者又は留学生TA（英語発表）が質疑及び評価・助言に入ります。評価は、発表者へのフィードバックを目的とし、順位付けや表彰は行ないません。

イ 発表内容は、広く科学に関する研究発表、サステナビリティに関する探究等とします。

7 講 師 研究者及び北海道大学等留学生・ALT

8 対 象 高等学校の生徒及び教職員

9 発 表 数 課題研究英語発表は1校につき最大4つまでとします。

10 申込締切

(1) 令和6年12月20日（金）まで、別紙「参加申込書」をメールで送信願います。参加者名や研究発表タイトルが決まらない場合は、参加予定生徒数と発表件数のみこの日までにお知らせください。

(2) 参加者名や研究発表タイトルは、遅くとも令和6年1月10日（金）までにお知らせください。

(3) 2月7日（英語発表）のみの参加も可能ですが、2月6日（サイエンスチャレンジ）のみの参加はご遠慮ください。

11 参 加 費 無料（交通費・宿泊費等は各校でご負担ください。）

12 ポスター発表について

(1) ポスターサイズ：A0（841mm×1189mm）が縦に貼れるボード（壁）を用意しています。英語発表用として作成し（専門用語の補助等のための日本語使用も推奨）、ポスターは当日ご持参ください。

(2) 1回の発表は約15分（10分程度の発表、4～5分程度の質疑応答・議論）とします。各研究発表とも、10分程度で説明できるよう生徒に準備させてください。質疑応答は、英語を使用し積極的に聴衆と対話・議論するようにお願いいたします。15分経過ごとにアナウンスしますが、アナウンスはあくまでも目処として、発表や質疑応答の進行は発表者が調整してください。

(3) 英語発表は、A発表（9:30～10:20）とB発表（10:30～11:20）のどちらか（本校にて指定）で発表していただきます。

(4) 各ブースに机（台）や電源は用意できません。発表時の展示品やPCの使用については、各自でご準備ください。また、掲示にはマスキングテープを使用します。運営でも準備しますが、必要に応じて各自お持ちよりください。

13 当日の動きについて

(1) 2月6日札幌啓成高校にお越しの際は、9:00から受付を行います。正面玄関からお入りいただき、玄関ホールにて上靴に履き替えてください。会場につきましては、後日ご連絡します。

(2) 2月7日札幌日大高校にお越しの際は、9:00から受付を行います。体育館の入口からお入りいただき、上靴に履き替えてください。各自9:30までに発表準備を完了していただきますようお願いいたします。

(3) 持ち物は、昼食、筆記用具、発表に関する道具（ポスター・展示品等、マスキングテープ※2日目）上靴等です。

(4) 昼食は指定された場所にて行い、各会場ではゴミの持ち帰りにご協力ください。

14 申込・問合せ先

北海道札幌啓成高等学校企画総務部 HISF 担当（村田・今岡）

TEL:011-898-2311 FAX:011-898-2313 メールアドレス（村田）：ginyuuuuuu@yahoo.co.jp