

2/1 (木) の行事

報道発表資料の配付日時 1月25日(木) 15時

発表項目 (行事名)	「探究チャレンジ・ジャパン」 (北海道教育委員会「S-TEAM教育推進事業」成果発表会 兼「探究的な学習活動におけるIT・データサイエンス活用促進事業」成果発表会)		
記者レクのお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
概要	<p>「探究チャレンジ・ジャパン」を次のとおり実施します。</p> <p>1 目的 高等学校及び特別支援学校高等部の生徒が取り組んだ探究活動の成果を発表・交流する機会を設定し、言語能力、情報活用能力、問題発見・解決能力を育成するとともに、探究活動の成果を新たな探究に結び付け、生涯にわたって能動的に学び続ける資質・能力を育成する。</p> <p>2 日時・会場 (1) 日 時：令和6年2月1日(木) 9:45~16:00 (2) 会 場：北海道大学学術交流会館(札幌市北区北8条西5丁目)</p> <p>3 参加校 (1) 道内29校(道立高校25校、道立特別支援学校2校、市町村立高校2校) (2) 道外8校(福島、東京、神奈川、岐阜、京都、島根、高知、鹿児島の高校)</p> <p>4 内容 生徒が探究活動の成果を互いに発表し、質疑応答を通じて交流するとともに、審査を実施し、北海道知事賞、札幌市長賞、北海道大学賞、ニトリ賞、英語発表部門賞及びゼロカーボン探究賞を授与する。</p> <p>5 YouTubeライブ配信(生徒の発表の一部を限定公開) (1) 配信日時：令和6年2月1日(木) 11:15~15:25 (2) 視聴方法：右の二次元コードを利用し、特設サイトにより視聴</p> <p>6 その他 本成果発表会は北海道、札幌市、北海道大学及び株式会社ニトリホールディングスによる「みらいIT人財」育成の推進に関する連携協定の一環として実施する。</p>		
参 考			
報道(取材)に当たってのお願い	<p>○ 取材の際は、事前に学校教育局高校教育課高校教育指導係に連絡願います。</p> <p>○ YouTubeライブ配信は限定公開としていますので、QRコードを外部に公開することのないようお願いします。</p>		
担 当 (連絡先)	<p>○ 教育庁学校教育局高校教育課高校教育指導係課長補佐 岡 本 浩 一 (直通 011-204-5764、内線 35-705)</p>		



「探究チャレンジ・ジャパン」実施要項

1 目的

高等学校（含む中等教育学校後期課程。以下同じ。）及び特別支援学校高等部の生徒が取り組んだ探究活動の成果を発表・交流する機会を設定し、言語能力、情報活用能力、問題発見・解決能力を育成するとともに、探究活動の成果を新たな探究に結び付け、生涯にわたって能動的に学び続ける資質・能力を育成する。

2 主催

北海道教育委員会 国立大学法人北海道大学

3 協力

北海道 札幌市 株式会社ニトリホールディングス

4 期日

令和6年2月1日（木）

5 会場

北海道大学学術交流会館（札幌市北区北8条西5丁目）

6 参加者

(1) 北海道内の高等学校及び特別支援学校高等部の代表 29 校

(2) 北海道外の高等学校 8 校

福島県立福島高等学校、東京都立竹早高等学校、神奈川県立横須賀高等学校
岐阜県立関高等学校、京都府立大江高等学校、島根県立松江南高等学校
高知県立大方高等学校、鹿児島県立国分高等学校

7 内容

8:45 9:45 10:00 12:30 13:20 15:25 16:00

受付	開会	探究活動成果発表 (ポスターセッション)	昼食	北海道及び他都府県の 生徒による口頭発表	表彰・ 閉会
----	----	-------------------------	----	-------------------------	-----------

※ YouTube ライブ配信は、11:15～12:30、13:20～15:25 において実施する。

8 審査・表彰

ポスターセッションでの発表を審査し、優秀校を表彰する。

- (1) 北海道知事賞 1校
- (2) 札幌市長賞 1校
- (3) 北海道大学賞 1校
- (4) ニトリ賞 1校
- (5) 英語発表部門賞 1校
- (6) ゼロカーボン探究賞 1校

「探究チャレンジ・ジャパン」参加校一覧

番号	類型	学校名	発表題	英語発表	YouTube	口頭発表
1	空知	北海道滝川工業高等学校	障がい者福祉分野における「アナログはかり用 測定値通知装置」の活用		○	
2	石狩	北海道札幌東高等学校	群集の移動を効率よく行う為には	○		
3	石狩	北海道札幌国際情報高等学校	みんなに優しいファッションをつくるには			
4	石狩	北海道札幌英藍高等学校	ハムスターの可能性			○
5	後志	北海道小樽水産高等学校	小樽のニホンザリガニを調べてみた			
6	胆振・日高	北海道登別明日中等教育学校	再犯者率の低下にむけて～被害者も加害者も取り残さないより安心安全な社会へ～			
7	胆振・日高	北海道静内農業高等学校	3Dプリンターで作成した樹脂プレートによる裂蹄処置の検証	○		
8	渡島・檜山	北海道大野農業高等学校	現代におけるマーケティングに関する研究～ふるさと納税100億円へのアプローチ～			○
9	上川	北海道旭川北高等学校	服の地産地消	○		
10	上川	北海道美瑛高等学校	美瑛高「YouTube」プロジェクトで町の魅力を発信しよう			
11	留萌・宗谷	北海道遠別農業高等学校	農業高校生が着目したゼロカーボン有機農業とプラスチック問題への取り組み～打ち上げられた海藻の活用～		○	
12	オホーツク	北海道網走桂陽高等学校	商店街復活～魅力ある街づくり～			
13	オホーツク	北海道雄武高等学校	ICTを活用した雄武町PR活動の研究と評価		○	
14	十勝	北海道鹿追高等学校	アートロード商店街のアート化			
15	釧路・根室	北海道標茶高等学校	私たちの「普通」をアレルギーのある人達に			
16	地域課題解決型	北海道岩内高等学校	おさかなくらぶ			
17	地域課題解決型	北海道伊達開来高等学校	伊達レンジャー ～みんなで助け合うまちづくり～			
18	グローバル型	北海道札幌国際情報高等学校	Real Open-mindedness in the Japanese Understanding of Religion	○		
19	グローバル型	北海道千歳高等学校	Promotion of Education with a Gender Equality Perspective through "All Chitose"	○		
20	グローバル型	北海道釧路湖陵高等学校	NO Gaps YES Equality!!	○		
21	アントレプレナー教育型	北海道富良野緑峰高等学校	高校生コンシェルジュ			○
22	アントレプレナー教育型	北海道帯広柏葉高等学校	“ドリンクバー専門店”で十勝を盛り上げる！		○	
23	アントレプレナー教育型	北海道釧路江南高等学校	学校の机の問題を解決するために			○
24	科学技術活用型 (特別支援学校課題探究活動型)	北海道旭川高等支援学校	雪冷蔵・雪冷房にチャレンジ！！ ～雪を夏まで残し活用する研究～			
25	科学技術活用型 (特別支援学校課題探究活動型)	北海道札幌あいの里高等支援学校	学校貢献プロジェクト～堆肥作りと再生野菜の栽培・活用～			
26	科学技術活用型 (学校活動型)	北海道函館中部高等学校	サンドイッチ法及びプラントボックス法によるマリーゴールドのアレロパシー活性の評価			
27	科学技術活用型 (学校活動型)	北海道旭川西高等学校	糸状菌の菌種の違いによる生分解性プラスチックの分解能力の差について(第2報)			
28	一般参加	市町村・私立高校	市立札幌旭丘高等学校	ChatGPTの性能確認		
29	一般参加	市町村・私立高校	市立札幌開成中等教育学校	環境に優しい日焼け止め		

30	道外からの参加校	福島県立福島高等学校	マグネシウムとヨウ素を用いた二次電池の開発			○
31	道外からの参加校	東京都立竹早高等学校	都心部・臨海地域地下鉄が既存バス路線に与える影響			○
32	道外からの参加校	神奈川県立横須賀高等学校	藍染の抗菌効果の検証			○
33	道外からの参加校	岐阜県立関高等学校	米粉で守る！人・食・環境			○
34	道外からの参加校	京都府立大江高等学校	「未来につながる」地域創生活動			○
35	道外からの参加校	島根県立松江南高等学校	アオコと風の関係性			○
36	道外からの参加校	高知県立大方高等学校	寿し一貫PBL(Problem/Project Based Learning)を通して社会を変え、脳を鍛える			○
37	道外からの参加校	鹿児島県立国分高等学校	霧島市の大逆転型コミュニティスクールの創出 ～導入率0%からの脱却～			○

「探究チャレンジ・ジャパン」 YouTubeライブ配信【限定公開】

高校生が取り組んだ探究活動の成果発表をYouTubeでライブ配信します。

●日 時：令和6年2月1日（木） 11:15～15:25

●視聴方法：下のURL又は右のQRコードを利用してください。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLa6Z4VXKYbFpZKeqsvA-stLQ4sceMiYhB>



※YouTubeライブのチャット機能を利用して質問を受け付けます。
(利用の際に、Googleアカウントでログインを求められることがあります。)

●配信スケジュール

時刻	配信内容	
11:15～	○ オープニング	
11:25～	○ ポスター発表1 北海道滝川工業高校	
11:40～	○ ポスター発表2 北海道遠別農業高校	
11:55～	○ ポスター発表3 北海道雄武高校	
12:10～	○ ポスター発表4 北海道帯広柏葉高校	
12:30～	○ 配信一時休止	
13:20～	○ 口頭発表に係る開会セレモニー	
	○ 口頭発表（講堂）	○ 口頭発表（小講堂）
13:30～	発表1 北海道大野農業高校	発表1 北海道富良野緑峰高校
13:45～	発表2 神奈川県立横須賀高校	発表2 福島県立福島高校
14:00～	発表3 岐阜県立関高校	発表3 東京都立竹早高校
14:15～	○ 休憩	○ 休憩
14:30～	発表4 島根県立松江南高校	発表4 京都府立大江高校
14:45～	発表5 鹿児島県立国分高校	発表5 高知県立大方高校
15:00～	発表6 北海道釧路江南高校	発表6 北海道札幌英藍高校
15:15～ 15:25	○ 口頭発表に係る閉会セレモニー・エンディング	

口頭発表は2会場から選択して視聴してください。