

## 「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	学校の机の課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	市町村・私立高校	市立札幌旭丘高等学校	ChatGPTの性能確認			
29	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～			○