

S-T-E-A-M教育推進事業「社会との共創」推進プロジェクトの概要

目的

道立高校及び道立特別支援学校高等部の生徒が実社会での課題の解決に向けて、大学や研究機関、企業、自治体等と連携しながら探究活動に取り組む機会を設定し、言語能力、情報活用能力、問題発見・解決能力を育成する。

地域課題解決型

自治体等と連携し、地域が抱える課題の解決に向けた探究活動に取り組む。

7月 説明・講義・演習(オンライン)
※午前は分科会、午後は共通のコマを開催

各学校での探究活動

・9月・11月中間発表、大学教授や大学院生からの助言
・探究チャレンジ・ジャパンに参加した道外校との交流(オンライン)

各学校での探究活動

1月上旬 成果発表会
代表校の選出(オンライン)

グローバル型

SDGsなどの地球規模の課題解決に向けた探究活動に取り組み、成果を英語で発信する。

7月 説明・講義・演習(オンライン)

各学校での探究活動

・9月・11月中間発表、大学教授やALT等からの助言
・海外高校生との交流(オンライン)

各学校での探究活動

1月上旬 成果発表会
代表校の選出(オンライン)

アントレプレナー教育型

大学や企業等と連携し、企業が抱える課題の解決に向けた探究活動に取り組む。

7月 説明・講義・演習(オンライン)

各学校での探究活動

・9月・11月 中間発表、専門家や企業の方からの助言
・探究チャレンジ・ジャパンに参加した道外校との交流(オンライン)

各学校での探究活動

1月上旬 成果発表会
代表校の選出(オンライン)

科学技術活用型 (学校活用型)

科学技術や自然科学の知識を活用して、実社会における課題の解決につなげるための課題研究を募集。

課題研究の募集

・自然科学の知識や科学技術を活用して、実社会の課題解決につなげようとする課題研究であること。
・他のコンテスト等で発表していない課題研究であること。

1月上旬 課題研究発表会代表校の選出(オンライン)

全道成果発表会「探究チャレンジ・アジア」
日時：令和7年2月1日(土) 9:45~16:00
会場：北海道大学 学術交流会館