



多摩高校ではSSHの取組のひとつとして、9月末に研修旅行を実施しています。修学旅行ではなく、研修旅行としている理由は、毎日の学校での学びを生かして、旅行先での体験や学びから自然科学に対する興味関心や課題解決能力をさらに高めることを目的としているからです。

新型コロナウイルス感染症の影響で令和2・3年度は中止となりましたが、令和4年度は北海道・十勝で研修旅行を実施することができました。

日常とは大きく異なる北海道の大自然の中での体験は、生徒にとってかけがえのないものとなりました。そして、たくさんの思い出とともに、多くの「学び」をお土産として持ち帰りました。研修旅行で学んだことは課題研究活動であるMerakiなどで生かされています。



### 1日目

新千歳空港近くのノーザンホースパークに立ち寄りました。早速、北海道の大自然に感動です。昼食はジンギスカン。「苦手かも」と恐る恐る口にする生徒もいましたがとても美味しかったようで、十勝までの長い道のりに備えて北海道の食材を満喫しました。

### 2日目

十勝ガールズ農場でクラスごとに4つの農業体験を行いました。

#### ①大型トラクター運転体験

普段乗ることができないトラクターに農場の方と同乗しました。トラクターの大きさとパワー、お値段にびっくりです。

#### ②かぼちゃ収穫体験とハロウィンデコレーション

色も形もさまざまなかぼちゃを収穫してデコレーションします。かぼちゃの色と形は結実するまで農場の方も分からないそう。

#### ③馬耕体験

北海道開拓期の馬を使った耕運を、レクチャーを受けながら体験しました。何度も畑を往復し、先人の努力を感じることができました。

#### ④じゃがいも収穫体験

軍手をつけて土を掘ると、驚くほどじゃがいもが出てきます。1トンチャレンジと題して全員で1トン分のじゃがいもを掘りました。







### 3 日目

複数のコースに分かれて体験学習を行いました。各コース、研究・学術的な施設での学びと体を動かして北海道の大自然を満喫する体験メニューで構成されています。

#### ①富良野コース

富良野自然塾、ラフティング

#### ②足寄化石コース+自然体験

足寄化石博物館

#### ③鹿追バイオガスコース+自然体験

鹿追バイオガスプラント

※②③自然体験は然別湖周辺にて実施。

#### ④釧路コース

釧路丹頂鶴公園、釧路湿原カヌー

#### ⑤カーリング+陸別天文学コース

十勝カーリング体験、陸別銀河の森天文台



### 4 日目

十勝を離れ、バスで札幌へ向かいました。大通公園を拠点に班別自主行動を実施しました。事前学習で訪問地や昼食内容を予め決めました。