

北海学園札幌高等学校WWLコンソーシアム リポート  
Snow Crystal Project in Hokkaido

北海学園札幌高等学校WWL委員会

---

6月25日（金） 北海学園札幌高等学校において、「GLOBAL VILLAGE 2021」を実施しました。

例年は、北海道大学、JICA札幌、北海学園大学の先生、職員、外国人留学生、外国人研修員の皆様に講師としてご協力をいただきながら、1泊2日の宿泊研修形態で行ってききましたが、昨今のコロナウイルス感染拡大の情勢に鑑み、今年は宿泊研修を行わず、校内で講義を受けて、生徒によるワークショップを展開し、各自リポート作成を行いプレゼンにチャレンジするというプログラムに変更しての実施となりました。そして、当WWLコンソーシアム連携高等学校の皆さまにもオンライン上で講義を聴いていただき、今後の探究活動に活用することとしました。

このたびは、北海道大学大学院環境科学研究所の山中康裕教授（当WWLコンソーシアム事業の指導委員長をお願いしています。）に講義をお願いしました。山中先生は、SDGs採択以前から、SDGsを題材とした授業や講義をされ、教材開発をされた方で、現在は国連大学認定RCE道央圏副代表、札幌市環境審議会会長、北海道カーボンゼロ協議会座長、北海道環境教育等推進懇親会座長をお務めになっておられます。

山中先生は当事業において、「世界が変わるとき、みなさんはどうしますか？」という講義名で、本校生徒ならびに連携高等学校生徒に向かってSDGs概念の説明とSDGsの大切さをお話されました。

アジアに西欧における若者のSDGsにおける考え方やアクションのお話から、先生ご自身が高校生のボランティア活動の裏方をされているといったお話まで、大変興味深い1時間でした。

受講後は、SDGs 17ゴールのうち、各グループが、山中先生のお話を考慮しながら、1, 2個のテーマにおける問題点と解決のための生き方を模索するワークショップを行い、最後に、ワークショップの結果をリポートとしてまとめ、プレゼンを行いました。

WWLコンソーシアム事業の第1弾として多文化共生、環境保全、人権尊重といった、人間の心のあり方の大切さを探求していくための有意義な機会となりました。山中先生、連携高等学校の皆さま、ありがとうございました。北海学園札幌高等学校1年生の皆さん、今後の生活に応用していってくださることを期待します。

北海学園札幌高等学校WWLコンソーシアム リポート  
**Snow Crystal Project in Hokkaido**

北海学園札幌高等学校WWL action group

---

On June 25th (Friday), "GLOBAL VILLAGE 2021" was held at Hokkai Gakuen Sapporo High School. In previous years, we have had teachers and staff from Hokkaido University, JICA Sapporo, and Hokkai Gakuen University, as well as international students and trainees visit our school. However, in light of the recent spread of coronavirus infection, this year we decided not to hold an overnight program, and instead held lectures on campus, followed by a workshop for students, where each student prepared a report and made a presentation. We also decided to make our lectures available online for our WWL consortium associated high schools.

We asked Professor Yasuhiro Yamanaka of the Graduate School of Environmental Studies, Hokkaido University (who is also the chairperson of the WWL Consortium) to give the lecture. Professor Yamanaka, who is also the chairperson of the WWL Consortium, gave a lecture. Prof. Yamanaka has been giving classes and lectures on the SDGs since before our adoption of the SDGs, and has developed teaching materials for the SDGs. He is currently the vice representative of the United Nations University-accredited RCE Central Hokkaido Region, chairman of the Sapporo City Environmental Council, chairperson of the Hokkaido Carbon Zero Council, and chairperson of the Hokkaido Environmental Education Promotion Association.

In this project, Dr. Yamanaka asked the question, "What will you do when the world changes?"

He explained the concept of SDGs and the importance of SDGs to the students of our school and the partner high schools.

It was a very interesting one hour lecture that included stories of young people's thinking and actions on the SDGs in Asia and Western Europe, as well as a story of the teacher himself working behind the scenes of volunteer groups for high school students.

After the lecture, students discussed in groups the 17 goals of the SDGs, taking into consideration Professor Yamanaka's talk.

After the lecture, each group held a workshop to explore problems and ways of living to solve them in one or two of the 17 SDGs, taking into consideration the lecture by Prof.

Yamanaka, and at the end of the workshop, they summarized the results in a report and made a presentation.

As the first project of the WWL Consortium, the workshop focused on the importance of the human mind, including multicultural coexistence, environmental conservation, and respect for human rights.

Thank you very much, Mr. Yamanaka and all the students from the partner high schools. I hope that the first-year students of Hokkai Gakuen Sapporo High School will be able to apply the experience to their future lives.

I hope that they will be able to apply this knowledge to their future lives.



## 北海学園札幌高等学校 WWL コンソーシアムレポート Snow Crystal Project in Hokkaido

北海学園札幌高等学校 WWL コンソーシアム事業の第2弾、「農業フィールドワーク」を、7月22日（木）に実施しました。北海道にしては、非常に暑い1日となりましたが、参加した23名の生徒は興味ある探求分野でもあるせいか、積極的に参加しました。

午前中は本校 ICT 教室において、玉利和弘先生の SDGs に関する講義を受けました。玉利先生は元酪農学園大学教授で、北海道札幌月寒高等学校長でおられます。先生は農業の未来における大切さ、食べ物大切さ、具体的にはご自身が実践される循環農業について、SDGs と関連付けた興味深い内容をお話してくださいました。講義を終え、私たちは玉利先生のご自宅の庭園に案内されました。先生はご自宅の庭園で10数種類の野菜や果物の栽培に取り組んでおられ、私たちに、先生の栽培されるブルーベリーを分けていただきました。

午後は、酪農学園大学を訪れました。

ここでは、酪農学園大学の飛谷淳一准教授によるアウトドア&インドア講義を受講しました。堆肥をいちから適正に温度管理をしながら作っていること、作物も植える間隔等によって生育が全く異なること、日本では酪農学園大学でしか取り組んでいない小麦や芋の特殊な栽培などを直に観察しながら知ることができました。生徒は関心と好奇心をいっそう喚起することができたことと思います。さらに、飛谷先生の研究室の学生の皆さんが、ショートプレゼンテーションをしてくれました。大学総合選抜入試等を控える生徒には非常に有意義な企画であり、思ってもいなかったプレゼントをいただき感激しました。ポップコーン作りのためのコーンもお土産にいただきました。さらに、連携高等学校の皆様にも長い時間をオンライン上でお付き合いいただきました。ありがとうございました。直接体験から感じ取ったことを契機として、自分作りに取り組む、進路目標を決定する・・・WWL コンソーシアムの探究活動には、多くの夢が詰まっています。



## 北海学園札幌高等学校WWLコンソーシアム レポート Snow Crystal Project in Hokkaido

北海学園札幌高等学校WWL action group

---

The second part of the Hokkai Gakuen Sapporo High School WWL Consortium project, "Agricultural Fieldwork," was held on Thursday, July 22. It was a very hot day for Hokkaido, but the 23 students who participated were very dedicated to their field work. In the morning, we had a lecture on SDGs by Mr. Kazuhiro Tamari in our ICT classroom. Mr. Tamari is a former professor at an Agricultural University and the principal of Sapporo Gassan High School in Hokkaido. He talked about the importance of agriculture in the future, the importance of food, and specifically about his own practice of circular agriculture, which was interestingly related to the SDGs. After the lecture, we visited to Dr. Tamari's home garden. He is working on growing more than a dozen kinds of fruits and vegetables in his garden, and shared with us some of his blueberries. In the afternoon, we visited Agricultural-Gakuen University. Here, we attended an outdoor and indoor lectures by Associate Professor Junichi Tobiya of Dairy Farming Academy. Through direct observation, the students were able to learn how compost is made from scratch with proper temperature control, how different crops grow at different intervals, and the special cultivation of wheat and potatoes. I am sure that the students' interest and curiosity was further aroused by these discussions. In addition, students from Prof. Tobitani's laboratory gave a short presentation. This was a very meaningful project for the students who are preparing for the university entrance examinations, and I was very impressed with the unexpected gift. We also received corn for making popcorn as a gift. In addition, we would like to thank all of our partner high schools for spending so much time with us online. Thank you very much.