

第 30 回先端科学移動大学

< 実施要項 >

主催：一般財団法人 北海道青少年科学文化財団 共催：函館市教育委員会
後援（予定）：北海道大学、北海道教育委員会、北海道高等学校長協会、北海道高等学校理科学研究会
NHK 函館放送局・北海道新聞函館支社・函館新聞社

第1日 先端科学移動大学（高等学校訪問授業） *一般参加者の募集はありません

[開催日時] 2021年11月5日（金）*各高校、午後2時限 *講演時間 80分程度+質問

- * 函館中部高等学校「地球温暖化の気象学」 北海道大学大学院地球環境科学研究院 准教授 藤原 正智 先生
- * 函館西高等学校「結核 -新型コロナウイルス感染症の隠れた人類の脅威-」
北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所所長（教授） 鈴木 定彦 先生
- * 市立函館高等学校「神の粒子，ヒッグス粒子とは何か？」北海道大学大学院理学研究院教授 鈴木 久男 先生
- * 遺愛女子高等学校「動物たちの恋人えらび」北海道大学大学院地球環境科学研究院 准教授 小泉 逸郎 先生
- * 函館白百合学園高等学校「H₂Oを科学する」 北海道大学大学院工学研究院 准教授 内田 努 先生

第2日 先端科学移動大学（市民講座） *10月1日より、一般参加者の募集をいたします

[開催日時] 2021年11月6日（土）[会場] 函館市湯川町1丁目32番1号 函館市民会館（大会議室）

9：45 ～10：00 開講式

10：00 ～16：20 講座（5講座） *各1時間

第1講（10:00～11:00）「結核 -新型コロナウイルス感染症の隠れた人類の脅威-」

北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所所長（教授） 鈴木 定彦 先生

第2講（11:10～12:10）「宇宙の暗黒面；暗黒物質と暗黒エネルギー」

北海道大学大学院理学研究院 教授 鈴木 久男 先生

（昼食休憩 12:10～13:00）

第3講（13:00～14:00）「地球温暖化の気象学」

北海道大学大学院地球環境科学研究院 准教授 藤原 正智 先生

第4講（14:10～15:10）「H₂Oを科学する」

北海道大学大学院工学研究院 准教授 内田 努 先生

第5講（15:20～16:20）「光を使ってがんを治す」

北海道大学大学院薬学研究院 教授 小川美香子 先生

16：20 ～16：30 閉講式（修了証の授与）

（市民講座 受講者募集要項）

定員：100名（対象：原則として高校生以上の学生と一般社会人）。受講料：無料。

* 全講座の受講を希望致しますが、単独の講座の受講もお受け致します。

* 先端科学移動大学は「道民カレッジ（主催：公財・北海道生涯学習協会）」の連携講座です。

募集：10月1日（金）より

（お申し込み・お問い合わせ）

〒040-8666 函館市東雲町4番13号 函館市教育委員会生涯学習部生涯学習文化課

Tel：0138-21-3566 Fax：0138-27-7217 Mail: yougaibunka@city.hakodate.hokkaido.jp

〒064-0809 札幌市中央区南9条西3丁目パークビル4F（一財）北海道青少年科学文化財団

Tel：011-788-2011 Fax：011-788-2211 Mail: zaidan.ho@tune.ocn.ne.jp