

第30回先端科学移動大学2021

市民講座

日時 2021年11月6日(土)
〈受付=9:15~開講=9:45~16:30〉

会場 函館市民会館 大会議室
(函館市湯川町1丁目32番1号)



開講式 (9:45 ~ 10:00)

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 -」

死亡率、新型コロナウイルスの約7倍、世界で毎年140万人が亡くなる感染症「結核」についてお話しします。
北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所長 教授 鈴木 定彦 先生



◇受講者募集◇

- 定員：100名
- 募集：10月1日(金)より
- (先着順。全講座受講者に修了書授与。単独の講座受講もお受けします)
- 受講料：無料
- 「道民カレッジ(主催：北海道立生涯学習センター)」連携講座

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」

広大な宇宙の大多数は未知の物質である。宇宙の暗黒面と未来に予想される宇宙像について解説します。
北海道大学大学院理学研究院 教授 鈴木 久男 先生



◇お申し込み・お問い合わせ◇

- 函館市教育委員会生涯学習部生涯学習文化課
- 〒040-8666 函館市東雲町4番13号
- Tel: 0138-21-3566 Fax: 0138-27-7217
- Mail: syougaiunka@city.hakodate.hokkaido.jp
- (一財)北海道青少年科学文化財団
- 〒064-0809 札幌市中央区南9条西3丁目パークビル4F
- Tel: 011-788-2011 Fax: 011-788-2211
- Mail: zaidan.ho@tune.ocn.ne.jp

昼食休憩 12:10 ~ 13:00

第3講 (13:00 ~ 14:00)

「地球温暖化の気象学」

地球は本当に温暖化しているのか、温室効果ガス増大が温暖化の原因なのか、気象学の観点から話したい。
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」

私たちにとって不可欠な水について、「生命」や「エネルギー・環境」など様々な分野の先端科学にアプローチ。
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」

昨年承認された、私たちの体に害のない近赤外光という光を使ってがんを治す新しい光免疫治療法を紹介します。
北海道大学大学院薬学研究院 教授 小川 美香子 先生



閉講式 (16:20 ~ 16:30) ~修了証の授与~

主催

(一財)北海道青少年科学文化財団

共催

函館市教育委員会

後援

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研究会、
北海道新聞函館支社、函館新聞社、
NHK 函館放送局

切り取り線

第30回先端科学移動大学(申込書)

Fax: 0138-27-7217

受講を希望する講座 (全講座 1 2 3 4 5) *○印で囲んでください

(ご住所)

(性別) 男 女 (年齢) 才

ふりがな
(お名前)

(Mail: _____ @ _____)
(連絡先 TEL _____ - _____) 高校生 大学生 社会人 その他 (_____)