

第28回先端科学移動大学 2019

日時 令和元年**11月16日**(土)
〈受付=9:15~開講=9:45~16:30〉



Kushiro

高等学校訪問授業

令和元年11月15日(金)*一般の方の受講は出来ません
釧路湖陵高校「バイオミクリーと持続可能な開発目標(SDGs)」
北大大学院先端生命科学研究院 教授 出村 誠 先生
釧路江南高校「宇宙の暗黒面:暗黒物質と暗黒エネルギー」
北大大学院理学研究院 教授 鈴木 久男 先生
釧路北陽高校「釧路北陽高校1年生のための“蛙(あ)学への招待”」
北海道大学高等教育推進機構 教授 鈴木 誠 先生
釧路明輝高校「世界最先端の津波予測」
北大大学院理学研究院 地震火山研究観測センター 教授 谷岡 勇市郎 先生
釧路東高校「がんって何?~がんのリスクを下げる生活習慣~」
北大大学院先端生命科学研究院 教授 芳賀 永 先生

会場 釧路市生涯学習センター
(まなぼっと幣舞)
(釧路市幣舞町4番28号)

第1講

10:00~11:00

「地球外生命体はいるのか?」

宇宙には高等生物は私たちしかいないのでしょうか?人類にとって最も本質的な疑問について考えてみましょう。

北海道大学大学院理学研究院 教授
鈴木 久男 先生



開講式

9:45~10:00

講座

10:00~16:20

第2講

11:10~12:10

「がんって何?」 ~がんのリスクを下げる生活習慣~

正常な細胞ががんという状態に陥る仕組みと、がん化した細胞が生命を脅かす原因についてお話しします。

北海道大学大学院先端生命科学研究院 教授
芳賀 永 先生



第3講

13:00~14:00

「釧路を襲う巨大津波について」

北海道の過去の巨大津波の痕跡や、それから分かる巨大津波発生のメカニズムと将来の対策について。

北大大学院理学研究院
地震火山研究観測センター 教授
谷岡 勇市郎 先生



昼食休憩

12:15~13:00

第4講

14:10~15:10

「釧路の皆様のための 『蛙(あ)学への招待』」

「蛙」の華麗なる魅力や知られざる姿、繁殖するための戦略など、皆様の知らない世界にご案内します。

北海道大学
高等教育機能推進機構 教授
鈴木 誠 先生



第5講

15:20~16:20

「バイオミクリーと 持続可能な開発目標(SDGs)」

様々な先端科学分野が協力し合う「バイオミクリー」という分野が、私たちの暮らしや産業の環境負荷低減に期待されています。

北海道大学大学院
先端生命科学研究院 教授
出村 誠 先生



閉講式

~修了証の授与~
16:20~16:30

受講者募集

◇受講者募集要項◇

定員:80名

先着順、全講座受講者に修了証授与。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

◇お申し込み・お問い合わせ◇

釧路市生涯学習センター

〒085-0836 釧路市幣舞町4番28号

Tel:0154-41-8181 Fax:0154-41-8182

E-mail:manabu@kushiro-bunka.or.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

E-mail:zaidan.ho@tune.ocn.ne.jp

主催:一般財団法人 北海道青少年科学文化財団

共催:釧路市教育委員会・(一財)釧路市民文化振興財団

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
北海道新聞釧路支社、釧路新聞社、NHK釧路放送局

