

第34回 先端科学移動大学2025・釧路



市民講座

*どなたでも受講できます



日時

2025年11月15日(土)

《受付=9:15～開講=9:45～16:30》

会場

釧路市生涯学習センター
(釧路市幣舞町4番28号)

◆開講式 (9:45～10:00) / ◆講座 (10:00～16:20)

1 第1講 「クマの不思議な生態」

10:00～11:00

クマは肉食獣の消化管を持ちながら、草食に偏った事で冬のエサのない時期を冬眠によって乗り切るという適応機構を獲得した。

北海道大学大学院獣医学研究院・教授 / 北海道大学総合博物館・館長
坪田 敏男 先生



2 第2講 「気球での宇宙遊覧の実現」

11:10～12:10

「宇宙を見て地球を眺めたい」という夢を、巨大な有人気球で高度200Kmからの遊覧に挑戦中。その経緯と取り組みを紹介する。

株式会社岩谷技研 代表取締役 岩谷 圭介 先生



昼食休憩 (12:10～13:00)

3 第3講 「消えゆくY染色体の運命」

13:00～14:00

哺乳類のY染色体には性を決定するなどの重要な遺伝子があるが、長い進化の年月の中で退化してきた。Y染色体の運命はいかに？

北海道大学大学院理学研究院・教授 黒岩 麻里 先生



4 第4講 「身近な製品中の化学物質と健康」

14:10～15:10

プラスチックやビニールなどの製品の添加剤として使用される化学物質には健康に懸念される物質があることから製品の使用方法について再考する。

北海道大学大学院保険科学研究院・教授 池田 敦子 先生



◇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
Email: 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
Email: zaidan.ho@tune.ocn.ne.jp

5 第5講 「宇宙産業創出と大学の役割」

15:20～16:20

北海道スペースポートを核とした宇宙シリコンバレー構想や人材育成の取り組みを紹介し、北海道発の宇宙産業の未来像を展望する。

北海道大学大学院工学部研究院・教授 永田 晴紀 先生



閉講式 修了証の授与 (16:20～16:30)

主催: (一財) 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

切り取り線

第34回 先端科学移動大学 (申込書)

Fax: 0154-41-8182 Email: manabu@kushiro-bunka.or.jp

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) (連絡先 TEL - -) 高校生 大学生 社会人 その他 ()