函数生令和6年10月24日

報道機関 各位

函館市教育委員会 生涯学習部生涯学習文化課 課長 長濱 未亜

「第33回先端科学移動大学」受講者募集について(依頼)

平素より,生涯学習活動に格別のご理解とご協力をいただきまして, 厚くお礼申しあげます。

さて、函館市教育委員会では、一般財団法人北海道青少年科学文化財団との共催で「第33回先端科学移動大学」を下記のとおり開催することといたしました。

つきましては、受講者募集のため、市民への周知にご協力いただきま すよう、お願いいたします。

記

- 1. 事業名 第33回先端科学移動大学(市民講座)
- 2. 日 時 令和6年11月16日(土) 9時45分~16時30分
- 3. 会場 函館市亀田交流プラザ
- 4. 受講料 無料
- 5. 申込方法 函館市教育委員会のホームページや公共施設で配布する チラシをご覧いただき、電話、FAXまたはメールにて お申込みください。
- 6. 申込先 函館市教育委員会生涯学習部生涯学習文化課 電 話 0138-21-3566 FAX 0138-27-7217

メール syougaibunka@city.hakodate.hokkaido.jp

7. 備 考 詳しくは、別添チラシをご覧ください。

函館市教育委員会生涯学習部

生涯学習文化課 担当:村越,山口

電 話 0138-21-3566 FAX 0138-27-7217

メール syougaibunka@city.hakodate.hokkaido.jp

## 第33回先端科学移動大学2024・函館

ARRA





\*どなたでも受講できます

2024年11月16日(土) <受付=9:15~開講=9:45~16:30>

会場

亀田交流プラザ

(函館市美原1丁目26番12号)



受講者

◇受講者の募集について◇

定 員:100名

(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)

「道民カレッジ(主催:北海道立生涯学習セン

ター)|連携講座

募 集:10月1日(火)より

◇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; syougaibunka@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

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

(性別) 男 女 (年齢)

才

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、 NHK 函館放送局、北海道新聞函館支社、函館新聞社

開 講 式(9:45~10:00)/ 講 座(10:00~16:20)

第1講 10:00~11:00

11:10 ~ 12:10

「私たちには免疫系があるのに なぜ『がん』が発生するのか?」

北海道大学大学院農学研究院 教授 荒木 仁志 先生

北海道の自然と生き物たち」 川や海に棲む謎に満ちた野生生物たちの実態に迫る北海道の

"免疫のある状態でもがんを開始する「真のがん幹細胞」"とは どのようながん細胞なのかーその謎に迫りたい

北海道大学遺伝子病制御研究所 特任准教授 和田 はるか 先生



昼食休憩(12:10~13:00)

第3講 13:00 ~ 14:00

第4講 14:10 ~ 15:10

15:20 ~ 16:20

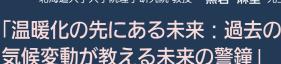
「『Y』の悲劇

「水を透して視る、

## 一消えゆく Y 染色体の運命 |

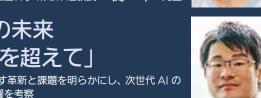
「性」を決定する重要な Y 染色体はいつか消える、すでに Y を 失った哺乳類の研究から、染色体の進化について話したい

北海道大学大学院理学研究院 教授 黒岩 麻里 先生



過去に実際に起こっていた気候事変を紐解き、温暖化の果てに 現れる気候危機の真相に迫りたい

> 北海道大学低温科学研究所 准教授 関 **宰** 先生



「人工知能の未来 ChatGPT を超えて I

AI 技術の進化がもたらす革新と課題を明らかにし、次世代 AI の 可能性とその社会的影響を考察

北海道大学大学院情報科学研究院 教授 川村 秀憲 先生

閉 講 式 修了証の授与(16:20~16:30)



Fax: 0138-27-7217 Mail: syougaibunka@city.hakodate.hokkaido.jp

受講を希望する講座 (全講座 \*○印で囲んでください

ふりがな

(ご住所)〒

(お名前) (連絡先 TEL )高校生・大学生・社会人・その他( )