

恐竜と恐竜時代の地球環境 —北陸からの発信—

コーディネーター：富山大学学術研究部都市デザイン学系・教授 佐野 晋一

入場無料
事前申込制
定員100名

日時 令和8年 **10月17日** 土 13:30～16:00

場所 富山大学 五福キャンパス 共通教育棟 C11教室

申込方法

申込フォームから▶



郵送でもお申込みいただけます(チラシ裏面参照)

スケジュール

開会挨拶・趣旨説明 13:30～13:32

「どうして北陸でたくさんの恐竜化石が見つかるのか —手取層群の地質と化石—」

講演1

13:32～13:55

富山大学 学術研究部都市デザイン学系 佐野 晋一 教授

富山県、石川県、福井県、岐阜県北部など、北陸地方およびその周辺地域の各地から恐竜の化石が発見されています。北陸地域が日本一の恐竜化石産出地域であることには何か理由があるのでしょうか。どのような恐竜たちが、どのような生き物たちと一緒に、どのような環境にくらしていたのでしょうか。この地域に分布する恐竜時代の地層がその謎を解く鍵を握っています。地層や化石の研究から北陸地域の恐竜時代に迫ります。

講演2

13:55～14:40

「恐竜時代の地球環境—深海に眠る見えない化石が語ること—」

金沢大学 理工研究域地球社会基盤学系 長谷川 卓 教授

深海には極めてゆっくりと、しずしずと、泥が溜まっています。それは恐竜時代でも同じでした。そのような海底の地層は、熱や圧縮などのストレスが小さいため、有機分子が良く保存されます。有機分子は過去の生物の遺骸に由来する立派な化石で「分子化石」とも呼ばれます。目には見えないけれど、白亜紀の海の王者・モササウルスや首長竜などの化石研究では解らない、海そして地球環境の激変現象などを伝えてくれます。

講演3

14:50～15:35

「北陸から発信するデジタル恐竜学 — CT・3D技術で探る恐竜の姿とくらし —」

福井県立大学 恐竜学部 河部 壮一郎 教授

北陸、とくに福井は、日本の恐竜研究を牽引する地域の一つです。近年は、発掘された化石を記載・分類するだけでなく、X線CTによって内部構造を非破壊で可視化し、3Dデータとして解析・保存・発信する研究が進んでいます。本講演では、福井の恐竜化石を題材に、脳や内耳、神経の痕跡から恐竜の感覚や行動を推定する研究を紹介し、デジタル技術が恐竜研究の可能性をどのように広げているのかをお話します。

パネルディスカッション・質疑応答 15:40～16:00

お問合せ●富山大学 地域連携推進機構 生涯学習部門

〒930-8555 富山県富山市五福3190 TEL:076-445-6956 E-mail: lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

主催●富山大学／金沢大学／北陸先端科学技術大学院大学／福井大学 後援●富山県教育委員会／石川県教育委員会／福井県教育委員会

●会場のご案内

富山大学 五福キャンパス
共通教育棟 C11 教室

交通案内 ※公共交通機関を利用くださるようお願いします。

JR 富山駅から

市内電車
(約15分)

- 「富山大学前」行き
……「富山大学前」下車

バス
(約15分)

- 「高岡駅前」行き
- 「小杉駅前」行き
- 「富大附属病院循環」行きなど
……「富山大学前」下車



受講対象 高校生以上

受講定員 100名

参加費 無料

申込方法 事前申込が必要です。申込フォームに必要事項をご記入の上、申し込みください。
URL : <https://forms.gle/2Y43dQVBp18QdRvM7>

申込期限 令和8年10月9日(金)

申込はこちらから



受講時は次のことを厳守願います。

- ・設置されているアルコール消毒液で手指消毒を行ってください。
- ・発熱等の症状がみられるときは、受講を控えてください。

※インターネットでお申込みいただけない場合は、下記申込書に必要事項をご記入の上、郵送でお申し込みください。

●4大学連携まちなかセミナー（富山会場）受講申込書

お名前 (必須)	フリガナ (必須)				
緊急時に備え、電話番号もしくはメールアドレスをご記入ください。					
電話番号 (必須)		メールアドレス (必須)			
該当欄に☑を付けてください					
年 代	☐ 10代 ☐ 20代 ☐ 30代 ☐ 40代 ☐ 50代 ☐ 60代 ☐ 70代以上				
職 業	☐ 会社員 ☐ 自営業 ☐ 公務員 ☐ 主婦 / 主夫 ☐ アルバイト / パート ☐ 学生 ☐ 無職 / 退職 ☐ その他				
居住地	☐ 富山市 ☐ 高岡市 ☐ 魚津市 ☐ 氷見市 ☐ 滑川市 ☐ 黒部市 ☐ 砺波市 ☐ 小矢部市 ☐ 南砺市 ☐ 射水市 ☐ 舟橋村 ☐ 上市町 ☐ 立山町 ☐ 入善町 ☐ 朝日町 ☐ 富山県外 ()				

記載いただいた個人情報は、今後生涯学習部門が実施する事業等の案内及び、4大学連携まちなかセミナー（富山会場）の緊急連絡のみに使用し、その他の目的では利用しません。

申込先 富山大学 地域連携推進機構 〒930-8555 富山市五福 3190