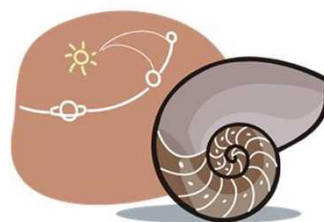


親子で体験 地球史5億年 —糸魚川ジオパークの魅力を探ろう—

講義概要

世界ジオパークである糸魚川ジオパークについて、現地での化石採集を通じてその魅力に迫ります。化石の標本制作を通じて古生物の理解を深めます。

- 日 時 7月25日（月）講義：16時30分～18時
及び 会場：新潟大学産学地域共同研究棟2号棟1階（新潟市西区五十嵐2の町8050番地）
会 場 8月20日（土）日帰り見学旅行（糸魚川ジオパーク）
集合場所：新潟大学五十嵐キャンパス西門
8月27日（土）講義：10時～11時30分
会場：新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」多目的スペース
（新潟駅南ロプラカ1 2階）
- 対 象 者 親子（2名1組）・市民一般
※大人1名でもお申込みできます。
- 定 員 10組
- 受 講 料 7,410円
※日帰り見学旅行には、他に実費（博物館入館料）が必要です。
※本講座では、万が一の事故に備えて、傷害保険に加入します。
- 申込締切 7月8日（金） ※申込みを希望される方は、必ず事前に産学連携課へ電話での連絡をお願いします。



講義内容

日 程	講 義 題 目	講 義 内 容	講 師
7月25日（月）16時15分～16時30分まで開講式を行います。			
7月25日（月） 16時30分～18時	糸魚川ジオパークとは何か？	世界ジオパークに認定された糸魚川ジオパークには何があるのでしょうか。糸魚川に見られる多様な地層や岩石、化石を紹介しつつ、その地質学的な特徴と歴史を解説します。 会場：新潟大学五十嵐キャンパス	自然科学系 （大学院自然科学研究科） 准教授 栗原 敏之
8月20日（土） 8時～18時 （日帰り見学旅行）	糸魚川ジオパークの化石	糸魚川ジオパークには石炭紀～ペルム紀の石灰岩やジュラ紀の地層である来馬層群が分布しています。 この日帰り見学旅行では、まず糸魚川市市振境川の河原を訪れ、来馬層群に由来する岩石を観察し、含まれる化石を採集します。 後半は、フォッサマグナミュージアムにて、様々な時代の化石を見学します。なお、天候によっては予定を変更します。 集合場所：新潟大学五十嵐キャンパス	自然科学系（理学部） 地質科学科 教 授 松岡 篤 フォッサマグナミュージアム 学芸員 茨木 洋介
8月27日（土） 10時～ 11時30分	化石の同定と学術標本	野外で採取された化石は、分類学的な研究を経て学術標本となります。この講義では化石とは何かを概説し、見学旅行で採取した化石を材料として、実際の標本や文献を参考に名前をつけ、学術標本の作製を行います。 会場：新潟大学駅南キャンパス	自然科学系（理学部） 地質科学科 教 授 松岡 篤 自然科学系（理学部） 地質科学科 准教授 椎野 勇太
8月27日（土）11時30分～11時45分まで閉講式を行います。			