

背景
写真

スーパーカミオカンデ
Super
Kamiokande

公開シンポジウム

宇宙や自然を 探求しよう

新たな発見をめざす基礎研究の魅力

2023
8.21 MON

13:30 開会 ▶ 17:30 終了

福井県立大学
永平寺キャンパス(講堂)

参加
無料

※事前予約制



★ 2015年ノーベル物理学賞受賞 ★

基調講演 講師

梶田隆章

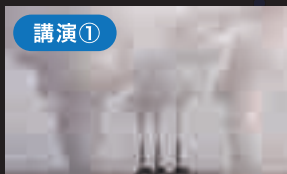
東京大学宇宙線研究所・教授

梶田先生は、宇宙から降り注いだ大気ニュートリノが理論的に予測された数よりも少ないことに気づき「ニュートリノ」に質量があることを、世界で初めて、明らかにしました。それまでの素粒子科学の常識を覆す大発見だったことから、2015年にノーベル物理学賞を受賞しました。

神岡の地下から探る 宇宙の謎

宇宙や自然には、まだ多くの分からないことがあります。失敗を繰り返しながら、真理を探求することで、ノーベル賞につながるような新たな発見にたどり着きます。それが基礎研究の大きな魅力であり面白さです。本シンポジウムでは、ニュートリノをはじめ宇宙や地球の姿を明らかにする研究を紹介します。そして、新たな発見をめざす基礎研究の重要性や魅力を感じていただき、次世代の若者たちと共に地球の未来や取り組みたい研究について考えます。

講演①

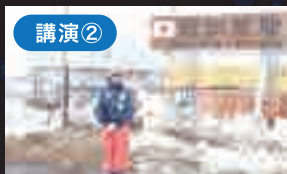


三枝信子

国立研究開発法人国立環境研究所
地球システム領域領域長

地球をめぐる温室効果ガス
～温暖化は止められるのか?～

講演②

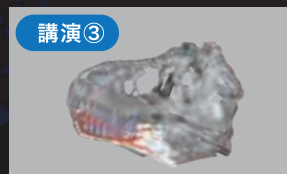


原田尚美

東京大学大気海洋研究所附属
国際・地域連携研究センター教授

極域の海氷に棲む未知の生物たちの話
～北極と南極の海水下の観測から～

講演③



河部壮一郎

福井県立大学
恐竜学研究所・准教授

CTスキャンで恐竜の秘密に迫る
～恐竜の脳や神経の解析～

Time schedule

タイムスケジュール



13:30 - 13:40

開会挨拶

13:40 - 14:40

梶田 隆章 | 東京大学宇宙線研究所・教授

「神岡の地下から探る宇宙の謎」

14:40 - 15:10

三枝 信子 | 国立研究開発法人国立環境研究所地球システム領域領域長

「地球をめぐる温室効果ガス
～温暖化は止められるのか?～」

15:10 - 15:40

原田 尚美 | 東京大学大気海洋研究所附属国際・地域連携研究センター教授

「極域の海氷に棲む未知の生物たちの話
～北極と南極の海氷下の観測から～」

15:40 - 15:55

休憩

15:55 - 16:25

河部 壮一郎 | 福井県立大学恐竜学研究所・准教授

「CTスキャンで恐竜の秘密に迫る
～恐竜の脳や神経の解析～」

16:25 - 17:25

総合討論 (各地の高校生との討論会)

別会場あり: 富山大学サテライト会場(理学部多目的ホール)

17:25 - 17:30

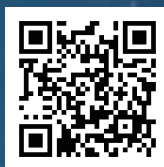
閉会挨拶

“どなたでも”
ご参加いただけます!!

参加お申込方法

携帯電話で右記QRコードを読み取り
応募フォームからお申込みください。

▼下記のURLからもお申込みが可能です。
<https://forms.gle/tAY2Rqe2Wst9UNVC6>



お申込みフォームは
こちら

総合討論会開催

研究者達と
直接交流のチャンス

「対面参加」のみ申込み期限を延長!

お申込み
締め切り

2023

Fri

8.18

オンライン参加の受付は、7月30日(日)に終了しました。

交通案内

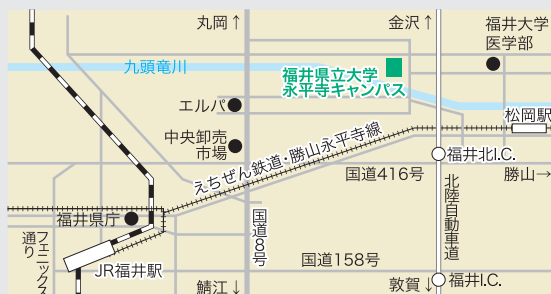
P 駐車場500台完備

乗用車

JR福井駅前より約20分
北陸自動車道 福井北.I.Cより約10分

京福バス

JR福井駅西口バスターミナル
大学病院線「県立大学」下車
(所要時間約40分)



公立大学法人

福井県立大学

Fukui Prefectural University

〒910-1195 福井県永平寺町松岡兼定島4-1-1

TEL. 0776-61-6000

URL. <https://www.fpu.ac.jp/>