

# 第39回 自然科学研究機構シンポジウム

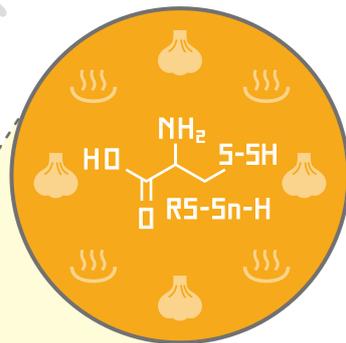
自分の限界を超えるため、生命維持のため、色々な状況で、からだは今日も頑張っている！  
オリンピック金メダリストを育てたコーチング哲学から、低温などの厳しい環境で冬眠で生き抜くメカニズムまで、  
頑張るカラダについて、4人の専門家が解説します。

## 硫黄呼吸

西田基宏 教授

生理学研究所心循環シグナル研究部門

「イオウの働きから生命力をよむ」



トラウマ克服  
「脳が教える『頑張らない』を頑張る理由」  
小泉愛リサーチ リサーチャー  
株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所

コーチング  
結城匡啓 教授  
信州大学 学術研究院教育学系  
「スピードスケート金メダリスト・  
小平奈緒選手の成長を支えて」

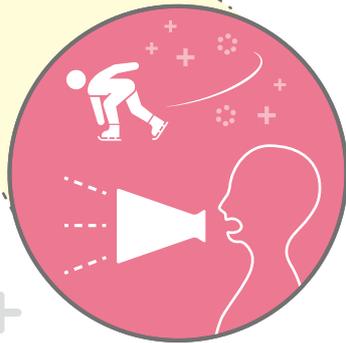


## 冬眠

山口良文 教授

北海道大学 低温科学研究所 生物環境部門 冬眠代謝生理発達分野

「冬眠する哺乳類のカラダの不思議」



※講演題目は変更になる場合がございます。

# 2025年2月22日(土)

12:00- 開場・研究所紹介のブース展示開始

12:55-16:20 講演



名古屋市科学館  
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

会場：  
生命館地下2階  
サイエンスホール

主催 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構、名古屋市科学館

お問い合わせ 第39回自然科学研究機構シンポジウム 事務局 自然科学研究機構岡崎統合事務センター企画評価係

TEL: 0564-55-7123(平日 8:30-17:15)

■ お申込み方法

参加無料

事前予約  
あり  
(先着150名様)

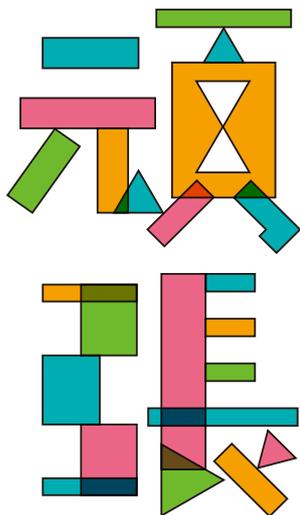
QRコードまたは下記WEB  
サイトからお申込みください。

[https://www.nips.ac.jp/  
sympo2024/](https://www.nips.ac.jp/sympo2024/)

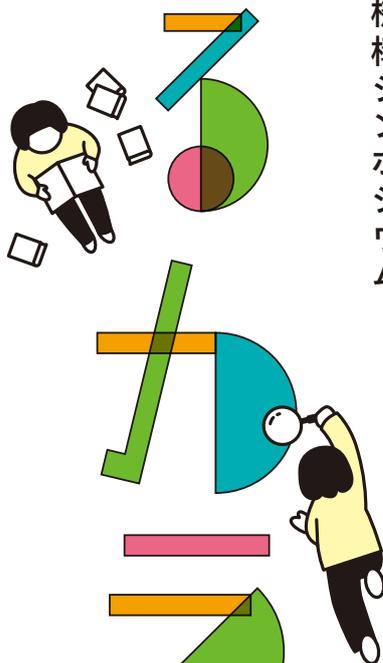
※事前申し込みされた方は科学館  
観覧料が無料になります。  
(プラネタリウム・特別企画を除く)



NINS  
National Institutes of Natural Sciences



第39回 自然科学研究機構シンポジウム



2025  
2/22  
[sat.]  
12:55-16:20  
(12:00 開場)



プログラム

12:00 開場・研究所紹介のブース展示開始  
12:55 開会挨拶 川合真紀(自然科学研究機構 機構長)

13:00 講演1

## 硫黄呼吸

西田基宏教授 生理学研究所心循環シグナル研究部門  
「イオウの働きから生命力をよむ」



13:35 講演2

## 冬眠

山口良文教授 北海道大学 低温科学研究所 生物環境部門 冬眠代謝生理発達分野  
「冬眠する哺乳類のカラダの不思議」



《休憩20分》

14:30 講演3

## コーチング

結城匡啓教授 信州大学 学術研究院教育学系  
「スピードスケート金メダリスト・小平奈緒選手の成長を支えて」



15:05 講演4

## トラウマ克服

小泉愛リサーチリサーチャー 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所  
「脳が教える『頑張らない』を頑張る理由」



15:40 パネルディスカッション  
16:05 名古屋市科学館からご案内  
16:15 閉会挨拶 鍋倉淳一(生理学研究所 所長)

※講演題目は変更になる場合がございます。

会場情報・アクセス



名古屋市科学館  
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

生命館地下2階サイエンスホール

〒460-0008  
愛知県名古屋市中区栄二丁目17番1号  
(芸術と科学の杜・白川公園内)

交通アクセス

- 地下鉄:東山線・鶴舞線「伏見」駅下車、4・5番出口から南へ徒歩5分
- 市バス:「広小路伏見」下車、南へ徒歩5分
- 名鉄バス:「白川公園前」下車、北へ徒歩5分

