

第39回 自然科学研究機構シンポジウム

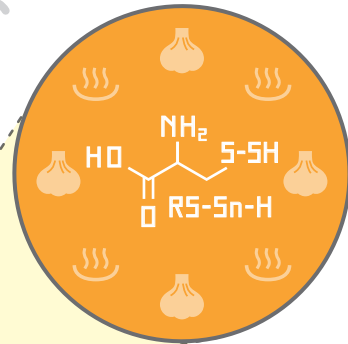
自分の限界を超えるため、生命維持のため、色々な状況で、からだは今日も頑張っている！
オリンピック金メダリストを育てたコーチング哲学から、低温などの厳しい環境を冬眠で生き抜くメカニズムまで、
頑張るカラダについて、4人の専門家が解説します。

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」



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」

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」

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ー 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

QRコードまたは下記WEB
サイトからお申込みください。

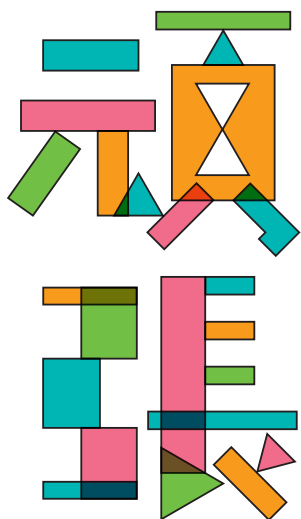
[https://www.nips.ac.jp/
sympo2024/](https://www.nips.ac.jp/sympo2024/)

※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)

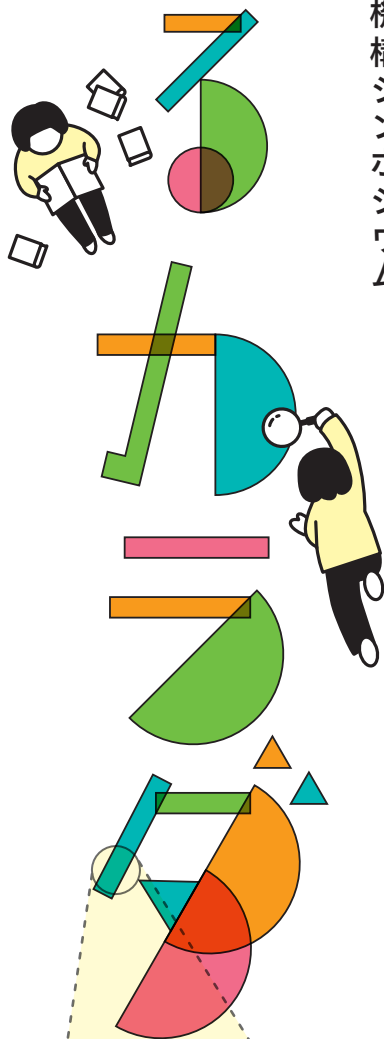


事前予約
あり
(先着150名様)

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)

NINS
National Institutes of Natural Sciences

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

