

2023 年度 学術変革領域 (A)

冬眠生物学 2.0

能動的低代謝の制御・適応機構の理解

キックオフシンポジウム & 公募説明会

<https://hibernationbiology.jp>



7月24日 月

13:00-16:00

Zoom ウェビナー開催



<https://u-tokyo-ac.jp.zoom.us/j/87123648424?pwd=UTc1aUFArNjZlMRE9BTnVKa2syZz09>

13:00-

キックオフシンポジウム (英語)

領域説明 山口良文領域代表

第1部: 研究紹介

山口良文 北海道大学低温科学研究所

櫻井武 筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構

砂川玄志郎 理化学研究所 生命機能科学研究センター

第2部: 計画研究紹介

A01-1「冬眠達成機構の分子的探求」

山口良文、渡邊正知

A01-2「休眠と冬眠の作動原理の探求」

櫻井武、砂川玄志郎

A01-3「冬眠発動を支える組織リモデリング制御」

岡松優子、山内彩加林

A02-1「低温応答の分子機構」

金尚宏、榎木亮介、富永真琴

A02-2「低温状態での脳機能動態」

田中和正、平野有沙

A03-1「冬眠研究を支える遺伝子・

神経操作技術の創出」 清成寛、宮道和成

A03-2「冬眠・休眠のトランスオミクス解析」

黒田真也、曾我朋義

15:10-

公募説明会 (日本語)

公募説明 山口良文領域代表

質疑応答

連絡先

冬眠生物学 2.0 代表

HibernationBiology@nips.ac.jp