

# ワンヘルスの実現に向けた 生命科学研究の推進

日時

2026年1月9日 金  
13:00  
17:35

場所

日本学術会議講堂

ハイブリッド  
開催

東京都港区六本木7-22-34

開催概要

<https://www.scj.go.jp/ja/event/2026/394-s-0109.html>



参加申し込み

<https://forms.gle/X5Stqdzjfqvzpgij8>



参加費  
無料

参加申し込み期限  
2026年1月8日(木) 17:00

## プログラム

13:00 開会の辞・挨拶

**岡村 康司** 日本学術会議第二部会員／  
大阪大学大学院医学系研究科・教授、日本生理学会

**高橋 雅英** 一般社団法人日本医学会連合副会長(基礎部会)／  
藤田医科大学研究統括監理部・特命教授

### 第1セッション 「ホメオスタシス」

■第1部総合司会

**赤羽 悟美** 日本学術会議連携会員／東邦大学医学部・教授、  
日本薬理学会、日本生理学会

13:05 ワンヘルスの現状と課題 — 国内外の動向と今後の展望

**諫田 泰成** 国立医薬品食品衛生研究所・薬理部部長、  
日本薬理学会、日本毒性学会

13:30 地球沸騰化時代の体温調節メカニズムの研究

**中村 和弘** 名古屋大学大学院医学系研究科  
総合医学専攻統合生理学・教授、日本生理学会

13:55 ワンヘルスの視点が求められる耐性菌対策

**館田 一博** 東邦大学医学部医学科・教授、  
日本細菌学会、日本感染症学会

14:20～14:30 休憩(10分)

### 第2セッション 「エクスボーソーム」

■第2部総合司会

**西田 基宏** 日本学術会議連携会員(特任)／  
九州大学大学院薬学研究院・教授、日本薬理学会、  
日本生理学会、日本毒性学会

14:30 気候変動がもたらす健康影響:ワンヘルスの視点から

**橋爪 真弘** 東京大学大学院医学系研究科・長崎大学大学院熱帯医学  
グローバルヘルス研究科・教授、日本公衆衛生学会

14:55 新興化学物質と子どもの健康:エクスボーソームへの挑戦

**池田 敦子** 北海道大学大学院保健科学研究院・教授、  
日本衛生学会

15:20 動物の化学物質汚染と感受性

**石塚 真由美** 日本学術会議連携会員／北海道大学大学院  
獣医学研究員・教授、日本毒性学会



15:45～15:55

休憩(10分)

### 第3セッション 「センシング」と「デジタル」

■第3部総合司会

**日比野 浩** 日本学術会議連携会員／  
大阪大学大学院医学系研究科・教授、  
日本生理学会、日本生体医工学会

15:55 慢性ストレスによる副腎皮質リモデリングと破綻病態

**小川 佳宏** 九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・教授、  
日本内分泌学会

16:20 植込み型ブレインマシンインターフェースによるワンヘルス実現にむけて

**平田 雅之** 大阪大学大学院医学系研究科脳機能診断再建学  
共同研究講座・特任教授、日本生体医工学会

16:45 未病医科学とその数理基盤

**合原 一幸** 東京大学特別教授／東京大学国際高等研究所  
ニューヨークインテリジェンス国際研究機構・  
エグゼクティブディレクター、日本応用数理学会

17:10 総合討論

■指定討論者

**高橋 優子** 日本学術会議連携会員／北里大学医学部・教授、  
日本生理学会、日本内分泌学会

**横山 詩子** 日本学術会議連携会員／東京医科大学・教授、  
日本生理学会

■結語

**赤羽 悟美** 日本学術会議連携会員／東邦大学医学部・教授

17:30 閉会の辞

**金井 好克** 日本学術会議第二部会員／大阪大学ヒューマン・  
メタバース疾患研究拠点・特任教授、日本薬理学会



日本学術会議  
SCIENCE COUNCIL OF JAPAN

日本医学会連合TEAM事業「ワンヘルスの実現に向けた生命科学研究の推進」

参画学会:日本解剖学会、日本生理学会、日本薬理学会、日本細菌学会、日本衛生学会、日本公衆衛生学会、

日本感染症学会、日本内分泌学会、日本生体医工学会、日本毒性学会、日本数理生物学会

後援:日本医学会連合