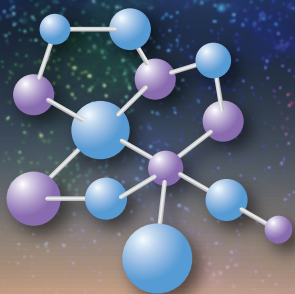


第24回 自然科学研究機構シンポジウム



極限環境に おける生命

～生命創成の探究に向けて～



2017年

9月18日 [月・祝]

12:50 ▶ 16:00 (開場 12:00)

12:00～ 機関展示あり

参加
無料

【開催概要】

【申込方法】 要・事前申込

下記WEBサイトよりお申込ください。
<https://www.nins.ac.jp/sympo>

事前参加登録



(LIVE配信 **You Tube** ・ **ニコニコ生放送**)
niconicoLIVE

下記WEBサイトよりご視聴いただけます

動画配信 <http://www.nins.jp/sympo24.php>

NINS
National Institutes of Natural Sciences

【主催】

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

【お問合せ】

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
第24回 自然科学研究機構シンポジウム 事務局
TEL:03-5425-1898 FAX:03-5425-2049
e-mail: sympo24@nins.jp

極限環境における生命

～生命創成の探究に向けて～

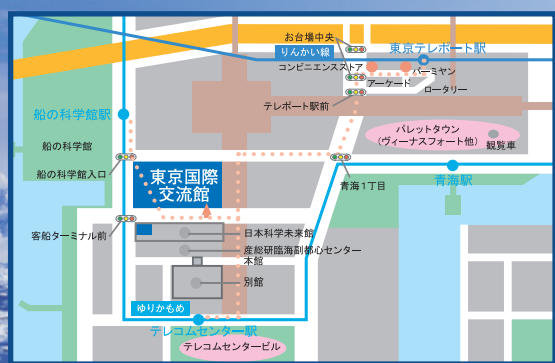
地球にはさまざまな生命が宿っているが、必ずしも人間が住む環境と同じところのみで生命活動ははぐくまれているわけではない。深海や南極などの超高压・超高温環境から極低温環境まで、また、強い放射線環境や乾燥環境など、いわゆる極限環境といわれる環境においてもたくましく生命が活動を行っている。そうした極限環境における生命の営みとその基盤となる生命科学の特徴について、最新の研究をもとに議論する。こうした極限環境の生命を知ることが、宇宙環境をふくめた未知の環境における生命の在り方の議論にもつながることが期待される。

[会場]

国際交流会議場

東京国際交流館（プラザ平成 3階）
〒135-0064
東京都江東区青海2-2-1 国際研究交流大学村内

12:00～15:00
パネル展示
同時開催



ゆりかもめ「船の科学館」東口より徒歩約3分
りんかい線「東京テレポート」B出口より徒歩約15分
ほか、都営バス等でのアクセスもあります。
<http://www.jasso.go.jp/ryugaku/kyoten/tiec/access.html>
なるべく公共交通機関をご利用ください。

NINS

National Institutes of Natural Sciences

[お問合せ]

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
第24回 自然科学研究機構シンポジウム 事務局
TEL:03-5425-1898 FAX:03-5425-2049
e-mail: sympo24@nins.jp

[プログラム]

12:00～ 開場 ～パネル展示(展示会場にて研究所紹介など)

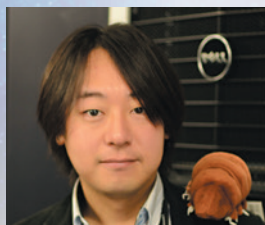
開会

12:50～13:00 機構長挨拶
小森 彰夫(自然科学研究機構 機構長)

講演

13:00～13:30 クマムシはどのようにして生と死のはざまを生きるか

荒川 和晴
(慶應義塾大学)



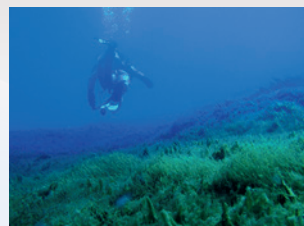
13:30～14:00 極限環境微生物が支えるバイオテクノロジー

石野 園子
(九州大学)



14:00～14:30 南極湖沼生態系の実態を探る

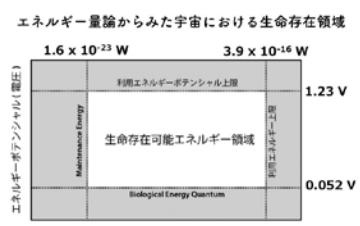
工藤 栄
(情報・システム研究機構
国立極地研究所)



休憩20分

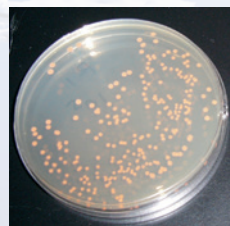
14:50～15:20 地球生命(圏)の限界探査とその先にある野望

高井 研
(海洋研究開発機構)



15:20～15:50 放射線に耐える奇妙な球菌が極限環境で生きる仕組み

鳴海 一成
(東洋大学)



閉会

15:50～16:00 閉会挨拶
竹入 康彦(自然科学研究機構 副機構長/核融合科学研究所 所長)

※講演は全て仮題であり、変更の可能性があります。