

プログラム	
導入	10:00~10:20
10:00~10:05 機構長挨拶 佐藤 勝彦 自然科学研究機構・機構長	
10:05~10:20 趣旨説明 観山 正見 自然科学研究機構・理事	
講演	10:20~15:25
10:20~10:50 地球と生命の共進化: 全球凍結イベントが生命進化を促した? 田近 英一 東京大学・教授	
10:50~11:20 宇宙の有機物に生命の起源を探る 小林 憲正 横浜国立大学・教授	
11:20~11:50 日本の火星生命探査計画提案 山岸 明彦 東京薬科大学・教授	
昼休み	11:50~13:00
13:00~13:30 地上生物学者からの アストロバイオロジーへの期待と要望 長谷部光泰 基礎生物学研究所・教授	
13:30~14:00 アストロバイオロジーにおけるサイズと ノイズの問題 長沼 毅 広島大学・准教授	
休憩	14:00~14:10
14:10~14:40 高感度電波天文観測で探る 生命素材宇宙起源説 大石 雅寿 国立天文台・准教授	
14:40~15:10 系外惑星と宇宙偏光の観測で迫る 生命起源の謎 田村 元秀 東京大学・教授	
休憩	15:10~15:25
パネルディスカッション	15:25~16:25
立花 隆、小林 憲正、山岸 明彦、 長谷部光泰、長沼 毅、大石 雅寿、 田村 元秀	
閉会挨拶	16:25~16:30
岡田 清孝 自然科学研究機構・理事	

※講演題目は全て仮題であり、講演者が変更する場合もあります。

会場

学術総合センター (一橋講堂)

東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術総合センター2階



東京メトロ半蔵門線/都営地下鉄三田線・新宿線
[神保町]駅 A8出口 徒歩3分
東京メトロ東西線 「竹橋」駅 1b出口 徒歩4分

【中継】岡崎コンファレンスセンター
愛知県岡崎市明大寺町字伝馬8-1

参加申込・LIVE配信(Ustream)のご案内

東京会場でのご参加は、下記Webよりお申込みください。
Ustreamの視聴はこちらです。
http://www.nins.jp/public_information/sympo15.php

運営事務局

株式会社コンベックス内
〒106-0041 東京都港区麻布台2-3-22 一乗寺ビル
TEL: 03-3583-6677 FAX: 03-3589-3974
e-mail: nins-sympo@convex.co.jp

主催:大学共同利用機関法人自然科学研究機構
<http://www.nins.jp/>

―天文・地球・生物・物理・化学の最前線研究者が熱く語る―

アストロバイオロジー

宇宙における生命

10時~16時30分(9時30分開場)

2013年10月14日月・祝

第15回 自然科学研究機構 シンポジウム

参加
無料

東京
会場

要・事前申込

お申込みはWebから
お願いします。

愛知
中継会場

申込不要

当日自由にご参加
いただけます。

UstreamにてLIVE配信予定!

NINS
National Institutes of Natural Sciences

TISF
東京国際科学フェスティバル
Tokyo International Science Festival
フェスタ
国立大学2013 JANU

事前参加登録
(従来型携帯用)

