

<http://www.nins.jp/>

主催：大学共同利用機関法人 **自然科学研究機構**

宇宙と生命

宇宙に仲間はあるのかⅡ



**参加無料
要・事前申込**
申込はEメールのみと
なります

NINS
National Institutes of Natural Sciences

名古屋ナディアパーク
(デザインホール)
名古屋市中区栄 3-18-1

平成23年6月12日(日) 10:00▶16:45

※登録ハガキをお持ちでない方は、
ご入場いただけない場合がございますので、ご了承下さい。

※プログラムは裏面をご覧ください。



「多彩な地球の生命—宇宙に仲間はあるのか—」に続く第11弾!!

宇宙と生命

宇宙に仲間はあるのかⅡ

導入 10:00～10:20

機構長挨拶(5分) 佐藤勝彦(自然科学研究機構・機構長)

趣旨説明(15分) 観山正見(自然科学研究機構・理事)

講演 10:20～16:10

「はやぶさ」がかえした小惑星のサンプル
—太陽系の化石が語るもの(30分) [中継] 川口淳一郎(JAXA・教授)

宇宙に充満する地球型惑星(30分) 井田 茂(東京工業大学・教授)

バイオマーカーと第二の地球の色(30分) 須藤 靖(東京大学・教授)

全球凍結と生命～ハビタブルプラネットとは～(30分) 田近英一(東京大学・教授)

昼休み(60分) 12:20～13:20

初期太陽系における鉱物—有機物—水(30分) 永原裕子(東京大学・教授)

水の揺らめきの世界：揺らぎと反応と生命(30分) 大峯 巖(分子科学研究所・所長)

生命機能が生まれる仕組みに数理で迫る(30分) 望月敦史(理化学研究所・主任研究員)

宇宙における生命のありうる化学：ヒ素生物はいるか?(30分) 山岸明彦(東京薬科大学・教授)

休憩(20分) 15:20～15:40

パネルディスカッション 15:40～16:40

パネルディスカッション(60分)

立花 隆、中村桂子、佐藤勝彦、観山正見、岡田清孝

閉会 16:40～16:45 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があります。

e-mailに【住所】【氏名】【身分(一般 or 学生)】を必ずご記入の上、下記e-mailアドレス宛てに申込メールをお送りください。登録ハガキをお送りしますので、必ず会場にお持ち下さい。

e-mail: sympo11@nins.jp

※登録ハガキをお持ちでない方は、ご入場いただけない場合がございますので、ご了承下さい。