



国立大学法人 東京大学
Institute for the Physics and Mathematics of the Universe
(略称：IPMU、日本語名：数物連携宇宙研究機構)

IPMU プレスリリース 2008-12-16

一般講演会 「宇宙に終わりはあるか」

数物連携宇宙研究機構長 村山斉講演会 開催

数物連携宇宙研究機構 (Institute for the Physics and Mathematics of the Universe、以下 IPMU) は 2009 年 1 月 24 日 (土) に東京大学本郷キャンパスの弥生講堂にて一般講演会「宇宙に終わりはあるか」を開催します。機構長の村山斉が、宇宙の始まり、進化、そして今後について一般の方向けに分かりやすく解説し、講演会のあとは参加者の皆さまと懇談の時間を設けます。報道機関の皆さまを通して、より多くの方にこの講演会のことを知っていただけますと幸いです。是非掲載していただけますようお願いいたします。

講演タイトル： 「宇宙に終わりはあるか」

—宇宙はどのように進化するのか。カギをにぎる暗黒物質と暗黒エネルギー—

講演者： 村山 斉 (数物連携宇宙研究機構長、特任教授)

日時： 2009 年 1 月 24 日 (土) 14:00 ~ 16:00 (13:30 開場)

(講演 14:00 ~ 15:00、質問と懇談 15:00 ~ 16:00)

会場： 東京大学 本郷キャンパス 弥生講堂 一条ホール (東京都文京区弥生 1-1-1)

車での来場はご遠慮ください

定員： 300 名 (事前申込制・先着順)

対象： 中学生以上

参加費： 無料

URL： <http://www.ipmu.jp/jp/news/090124kouza.html>

申込方法： 氏名・住所・電話番号・E-mail・年齢を記入後、はがきまたはメールでお申し込みください

締 切： 2009 年 1 月 17 日 (土) 消印有効 (17 日以降は電話またはメールでお問い合わせください)

申し込み・問い合わせ先：

〒277-8568 千葉県柏市柏の葉 5-1-5

東京大学数物連携宇宙研究機構 広報担当

一般講演会

宇宙に終わりはあるか

—宇宙はどのように進化するのか。カギをにぎる暗黒物質と暗黒エネルギー—

村山 斉（むらやま ひとし）

数物連携宇宙研究機構長、特任教授

1964 年生まれ。東京大学大学院理学研究科博士課程修了後、東北大学助手、米カリフォルニア大学バークレイ校教授などを経て現職。素粒子理論におけるリーダーの一人であるとともに、基礎科学分野における若き指導者の一人。

内容

宇宙は暗黒物質、暗黒エネルギーといった未知のもので支配されていることが、最近分かってきました。私たちの身の回りのものが出来ている原子は宇宙の 5% にもなりません。

まるでスターウォーズに出てくるような宇宙の暗黒面の正体は、実は宇宙がどうやって始まったのか、宇宙の運命は何か、といった人類は何千年もの間考え続けてきた疑問に関わっているのです。暗黒エネルギーの正体によっては、宇宙に終わりがああるかもしれません。

今回は、最新の科学の力でこうした人類の疑問に応えていく取り組みについてお話しします。



一般講演会

2009年 **1月24日(土)**

14:00~16:00 (13:30開場)

(講演1時間、質問と懇談1時間)

東京大学 本郷キャンパス 弥生講堂 一条ホール
(東京都文京区弥生1-1-1)

定員：300名 (事前申込制・先着順)

対象：中学生以上

参加費：無料

主催：数物連携宇宙研究機構



講演者：村山 斉 (むらやま ひとし)

数物連携宇宙研究機構長・特任教授

1964年生まれ。東京大学大学院博士課程修了後、東北大学助手、米カリフォルニア大学バークレイ校教授などを経て現職。素粒子理論におけるリーダーの一人であると共に、基礎科学分野における若き指導者の一人。

■ 申込方法

氏名・住所・電話番号・E-mail・年齢を記入のうえ、はがきまたはメールでお申し込み下さい。

■ 締切 1月17日消印有効

■ 申込/問い合わせ先

〒277-8568 千葉県柏市柏の葉5-1-5
東京大学数物連携宇宙研究機構 広報担当宛
E-mail: koukai-kouza@ipmu.jp
TEL: 04-7136-5977
URL: <http://www.ipmu.jp/jp/>

※17日以降は電話またはメールにてお問い合わせください。

また、定員に達した場合はその旨を連絡させていただきます。あらかじめご了承ください。



■ 地下鉄 南北線「東大前」駅下車 徒歩1分
千代田線「根津」駅下車 徒歩8分

■ 都バス 茶51=駒込駅行、王子駅行または東43=荒川土手行
「農学部前」下車 徒歩1分

※車でのご来場はご遠慮ください。

宇宙はどのように進化するのか。カギをにぎる暗黒物質と暗黒エネルギー

宇宙に終わりはあるか

Institute for the Physics and Mathematics of the Universe