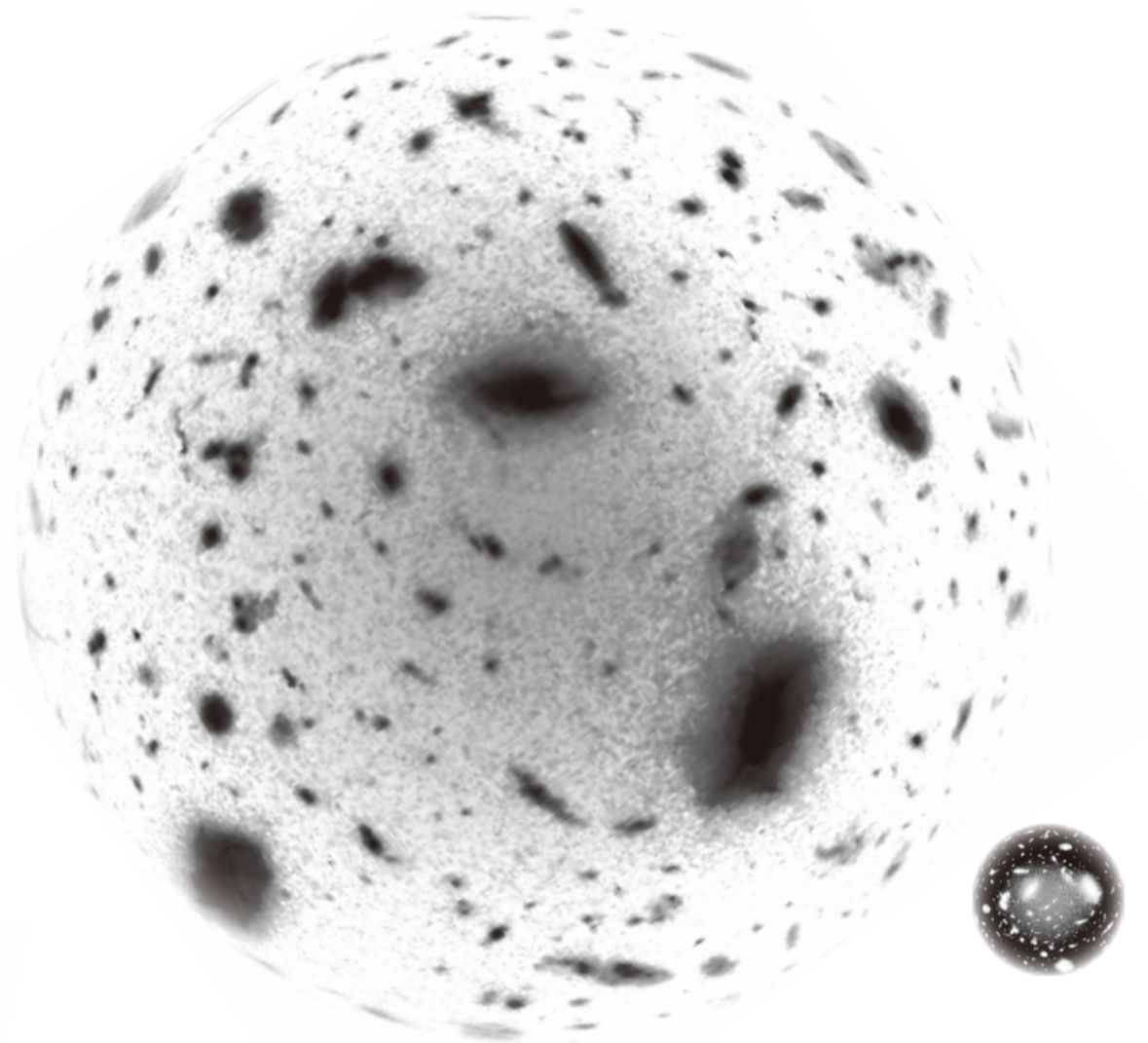
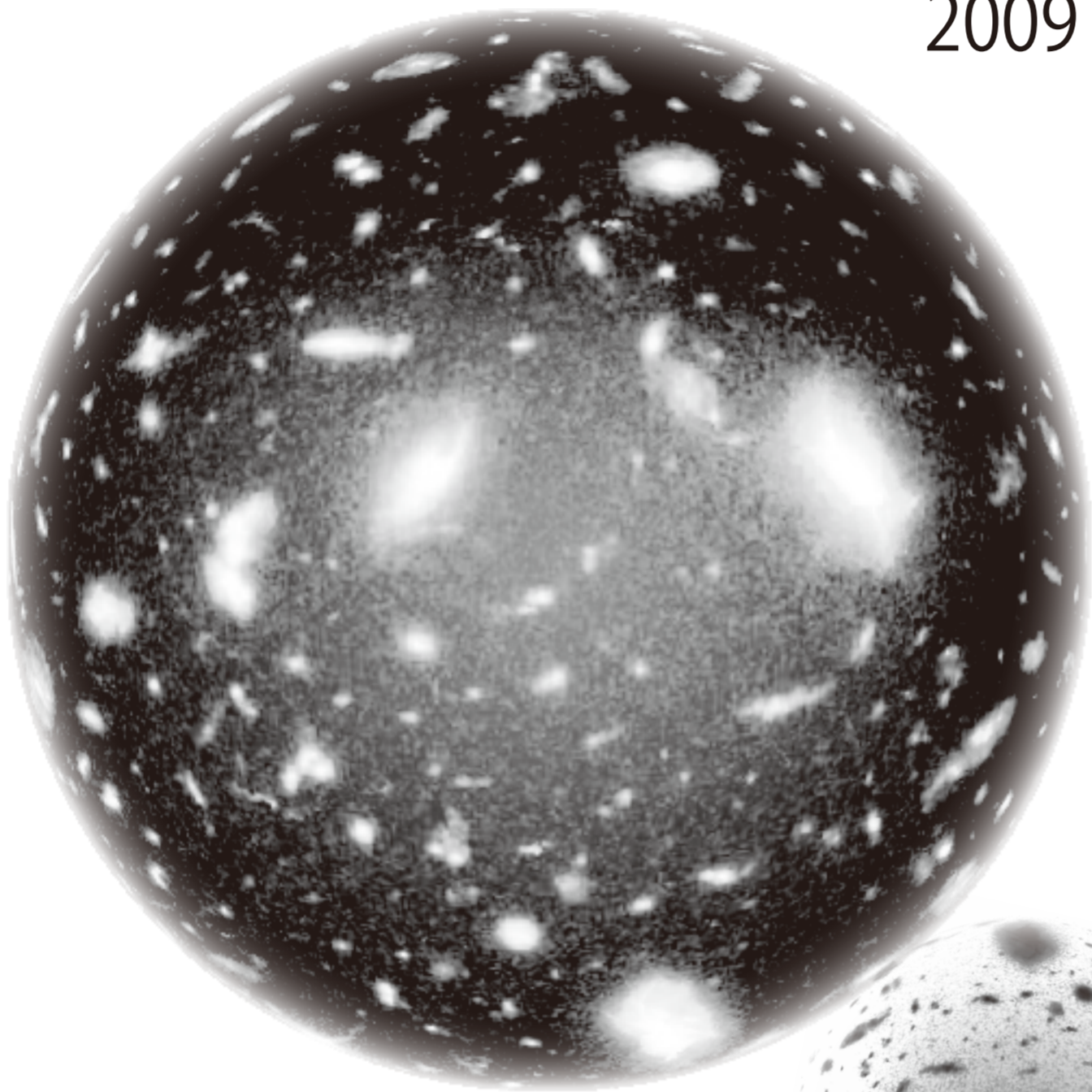


第8回 坂田・早川記念レクチャー

# 宇宙の創生とマルチバース

2009年12月26日(土) 14:30~17:00

名古屋市科学館サイエンスホール



## 講演

### 佐藤勝彦教授

(明星大学／東大数物連携宇宙研究機構)

林忠四郎博士率いる京都大学天体核研究室で学ぶ。  
京都大学助手、東京大学助教授・教授を経て、現職。  
早くから素粒子と宇宙を融合する研究を開拓。1981  
年に素粒子の大統一理論と宇宙初期の関係を調べ、  
インフレーション理論を提唱した。

坂田・早川記念レクチャーは、坂田昌一・早川幸男両教授の業績をたたえつつ、未来の発展につながるよう、次世代の優れた研究者を養成することを目的として設けられました。第8回となる今回は、宇宙論の第一人者である佐藤勝彦氏をお招きして、宇宙の成り立ちについてお話を伺います。宇宙初期には光速を超える急激な膨張の時期、インフレーションがあったと考えられています。このインフレーションから創生された多くの(マルチ)宇宙、つまりマルチバースの中の一つにすぎない私たちの宇宙について科学から哲学的な側面まで奥深く語っていただきます。

## ■申込方法

以下のいずれかの方法でお申し込みください(応募者多数の場合抽選)。

### 1. インターネットで

<http://www.a.phys.nagoya-u.ac.jp/sakata-hayakawa/>から登録フォームへお進み下さい(12月11日まで)。

### 2. 往復はがきで

住所、氏名、高校生・大学生・一般の区分、電話番号、返信先を記入し、以下の宛先まで郵送ください(12月11日必着)。

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17-1

名古屋市科学館「坂田・早川記念レクチャー」係

\*高校等でまとまって参加される場合には、団体申込も可能です。  
右記問い合わせ先までご連絡ください。

## ■参加費

無料

(ただし、科学館の観覧料が必要です。学生200円/大人300円)

## ■問い合わせ先

講演の内容等に関する問い合わせ

名古屋大学理学部At研 TEL (052) 788-6193 (担当)市来

email: shi2009@a.phys.nagoya-u.ac.jp

申込方法、会場等に関する問い合わせ

名古屋市科学館 TEL (052) 201-4486 (担当)天文係 小林、持田