

■工学院大学・朝日カレッジ 03-3340-1457 (日曜祝日除く 9:00~19:00)

サイエンス カフェで、科学しませんか

# 宇宙と生命

## 生命科学はどこまでいくのか

講師 横浜国立大教授 小林憲正

コーディネーター 元朝日新聞論説委員 柴田鉄治

講師 人間総合科学大学教授(順天堂大名誉教授) 新井康允

講師 元朝日新聞論説委員 柴田鉄治

### <講座の内容>

19世紀は化学の時代、20世紀は物理学の時代といわれました。21世紀は、生命科学の時代になるだろうといわれています。その理由は、20世紀後半の遺伝子の解明から始まる、生命科学の目覚ましい発展ぶりです。それが、医学・医療の分野にも及んで、その成果がもたらす福音に期待が大きく広がっています。しかし、期待だけではありません。期待と同時に、その進歩が、人間の尊厳を脅かすのではないかという危惧の念も広がっており、「期待と懸念」が交錯するところに、「生命科学の時代」と呼ばれる理由もあるといえます。

この生命科学が、これからどこへ向おうとしているのか、その進歩は人間を本当に幸せにするのかどうか。今期は、こうした生命科学の話題をテーマに、みなさんと一緒に考えてみようと思います。

コーヒーやワインを飲みながら、ゆったりとした雰囲気の中で生命科学の「最先端の片鱗」を学びつつ、科学の楽しさ、面白さも満喫し、「科学が独り歩きする怖さ」についても論議してみましょう。

■日時 全3回 2010年 1/8、2/12、3/12

第2金曜日 午後6時半~8時

■場所 工学院大学新宿キャンパス中層棟8階 ※裏面参照

■受講料 一般2,000円(税込) 工学院大学生500円/各回(税込)

<お問い合わせ & お申込み>  
**工学院大学エクステンションセンター**

〒163-8677 東京都新宿区西新宿1-24-2

TEL:03-3340-1457(月~土9:00~19:00)

FAX:03-3342-3150



\*ファクシミリでお申込みの方は、講座名、お名前、ご住所、お電話番号をお知らせください。

# サイエンス カフェ実施風景

<第1回：2009年10月9日>

「ダーウィンという人物」

講師：長谷川真理子氏（総合研究大学院大学  
教授）

コーディネーター：辻 篤子（朝日新聞論説委員）

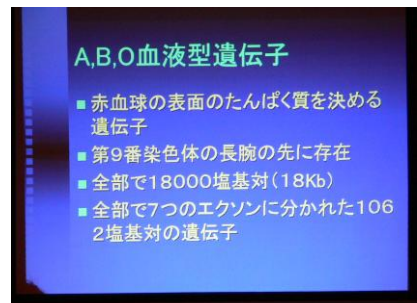


<第2回：2009年11月13日>

「進化で解く生物の多様性」

講師：長谷川真理子氏（総合研究大学院大学教授）

コーディネーター：辻 篤子（朝日新聞論説委員）



## <スケジュール>

- ◆ 1月 8日：「宇宙が語る生命の起源」小林憲正
- ◆ 2月 12日：「女の脳、男の脳—脳科学の最前線」新井康允
- ◆ 3月 12日：「生命科学の進歩はどこまで許されるか」柴田鉄治

## <講師紹介>

### 小林憲正（こばやし・けんせい）

1954年生まれ。77年、東大理学部卒業。82年、日本学術振興会奨励研究員、米国メリーランド大学博士研究員、日本学術振興会特別研究員を経て、87年、横浜国立大学工学部講師。2003年から、同大学大学院教授。専門は、地球宇宙化学、分析化学。生命の起源と圏外生物・アストロバイオロジーの研究に当たり、現在も「宇宙における生命の起源と分布」などを研究テーマとしている。「太陽系と惑星」（日本評論社）、「アストロバイオロジー—宇宙が語る生命の起源」（岩波書店）、「生物物理学ハンドブック」（朝倉書店）などの著書がある。

### 新井康允（あらい・やすまさ）

1933年横浜生まれ。東大大学院生物系博士課程修了、東大医学部脳研究所助手、カリフォルニア大学（UCLA）脳研究所、順天堂大学講師、助教授を経て、1974年、同大教授。現在、人間総合科学大学教授、順天堂大学名誉教授。「脳から見た男と女」（講談社）、「脳の性差——男と女の心をさぐる」（共立出版）、「脳とニューロンの科学」（裳華房）、「脳の性分化」（同）などがある。

### 柴田鉄治（しばた・てつじ）

1935年、東京生まれ。東大理学部地球物理コース卒業。59年、朝日新聞社入社。社会部記者、福島支局長、論説委員、科学部長、社会部長、出版局長、論説主幹代理、朝日カルチャーセンター社長を経て、2001年から05年まで、国際基督教大学客員教授。「科学報道」（朝日新聞社）、「ジャーナリズムの原点」（共著、岩波書店）、「科学事件」（岩波新書）、「新聞記者という仕事」（集英社新書）、「世界中を南極にしよう」（同）などがある。

65年～66年、南極の第7次観測隊に報道記者として同行。2005年11月～06年3月まで、70歳で、40年ぶりに南極を再訪した。「国境なき大陸—南極」（富山房インターナショナル）の著書もある。

