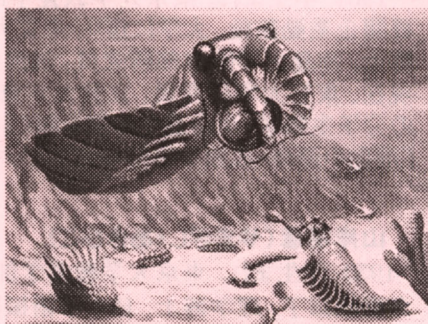


生命の進化

今から40億年前、地球上に最初の生命が誕生しました。その出現から、どのようにして、現在のようにヒトや昆虫などの動物、植物、細菌などの多様な形態や機能を持つ生物に進化したのでしょうか。最新の研究成果をふまえてわかりやすく解説します。今期は、哺乳類、細菌類、人間の脳の進化を取り上げます。



(2014年4月開講。下記:表の回表示は、4月期からの通し番号です)

10	1/24	寒冷化した地球と哺乳類の進化	東京大学研究員	更科 功
11	1/31	「生命」の定義、細菌類の進化、ウイルスの謎	東京薬科大学教授	山岸明彦
12	2/14	人間の脳の進化	東京大学教授	酒井邦嘉

日 時 2015年 1/24、1/31、2/14 土曜日 13:00~14:30 (質疑応答別)
受講料 会員 9,072 円(入会金は 5,400 円。70 歳以上は入会無料、証明書が必要です。)
一般 11,016 円
学生会員 3,240 円(大学生は入会金 2,700 円。学生証をご提示ください)
<1回ごとのお申し込み> 各回 会員 3,024 円 一般 3,672 円 学生会員 1,080 円
※入会金、受講料、教材費等は消費税8%を含む金額です。

- ※ ご入会の優待制度をご利用の方は、お申し出ください。
- ※ 日程が変更されることがありますので、ご了承ください。
- ※ 講師の病気や、受講者が一定数に達しない場合などには、講座を中止することがあります。
- ※ 個人情報、受講連絡、当社からのお知らせ、企画の内部資料として使わせていただきます。



朝日カルチャーセンター | 新宿
朝日JTB・交流文化塾

〒163-0204 東京都新宿区西新宿 2-6-1
新宿住友ビル内 私書箱 22号
tel 03-3344-1945
<http://www.asahiculture.jp/shinjuku>

《講師紹介》

更科 功(さらしな・いさお)

1961年生まれ。東京大学教養学部基礎科学科卒業。システムエンジニアとして民間企業勤務後、大学に戻り、東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。理学博士。徳島大学医学部研究員、筑波大学生命環境科学研究科研究員などを経て、現在、東京大学研究員、立教大学兼任講師。専門は分子古生物学。著書に『化石の分子生物学・生命進化の謎を解く』（講談社現代新書、科学出版賞受賞）、訳書に『進化の運命・孤独な宇宙の必然としての人間』（共訳・講談社）などがある。

山岸明彦(やまぎし・あきひこ)

1953年生まれ。東京大学教養学部基礎科学科卒業。同大学院理学系研究科博士課程修了。理学博士、日本学術振興会奨励研究員、カリフォルニア大学パークレー校博士研究員、カーネギー研究所植物生理学部門博士研究員などを経て、現在、東京薬科大学生命科学部応用生命科学科教授。主な研究内容は、生命初期進化、海底熱水地帯の微生物、全生物共通の祖先遺伝子、大気圏微生物、真核生物誕生過程などの研究。著書に『アストロバイオロジー』（編著・化学同人）、『化学進化・細胞進化』（共著・岩波書店）、『極限環境生物学』（共著・岩波書店）などがある。

酒井 邦嘉(さかい・くによし)

1964年生まれ。東京都出身。東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。理学博士。東京大学医学部助手、マサチューセッツ工科大学客員研究員、東京大学大学院総合文化研究科助教授を経て、現在に至る。2002年第56回毎日出版文化賞、2005年第19回塚原仲晃記念賞受賞。専門は言語脳科学と脳機能イメージング。著書に、『言語の脳科学』『科学者という仕事』（中公新書）、『脳の言語地図』（明治書院）、『脳を創る読書』（実業之日本社）など、対談集に『芸術を創る脳』（東大出版会）がある。