



令和元年9月20日 立川市広報課

送付文書 計3枚

報道機関 各位

市民企画講座「地球環境の変化と生物進化の起因を探る」を開催します

たちかわ市民交流大学では、市民企画講座を開催しております。
生物が地球上でどのように誕生し、進化をしたか、宇宙での生命探査の方法について学びます。
取材ならびに記事掲載のほど、よろしくお願いいたします。

記

1. 名称 「地球環境の変化と生物進化の起因を探る」
2. 対象 一般市民
3. 日時 10月5・19日、11月16・30日 土曜日
午前9時30分～11時30分
4. 場所 女性総合センター・アイム 第3学習室
5. 講師 東京薬科大学名誉教授・山岸 明彦さん
6. 定員 35人（申込順）
7. 費用 2,000円 18歳以下は無料
8. 申し込み 立川市生涯学習推進センター（TEL042-528-6872）
申し込み受付時間 8:30～17:15（月曜～金曜）

※別添チラシをご参照ください。

【問い合わせ】 立川市生涯学習推進センター 山口 智子

TEL042-528-6872



講師から一言

どのように生命は誕生し、
進化したか。なぜ恐竜は絶
滅したか。地球以外に生
命はないか。最新知識を
紹介します。

地球環境の変化と 生物進化の起因を探る

講師 山岸明彦さん

東京薬科大名誉教授

第1回 生物はどう進化したか

第2回 地球初期環境と生命の誕生

第3回 地球環境の変化と生物の進化

第4回 宇宙に生命を探す

◆講座募集要項◆

◆講座開催日：2019年10月5日、19日、11月16日、30日各日もとも土曜日

◆開催時間：午前9時30分より11時30分まで

◆各回テーマ：裏面参照

◆会場：女性総合センター・アイム5階第3学習室

◆申込先：立川市生涯学習推進センター 電話 042-528-6872

◆申込受付開始日：2019年8月26日月曜日

◆定員：35人

◆受講料：2,000円 (4回x500円) 18歳以下無料



主催：たちかわ市民交流大学推進委員会 ☆きらきらカード対象講座

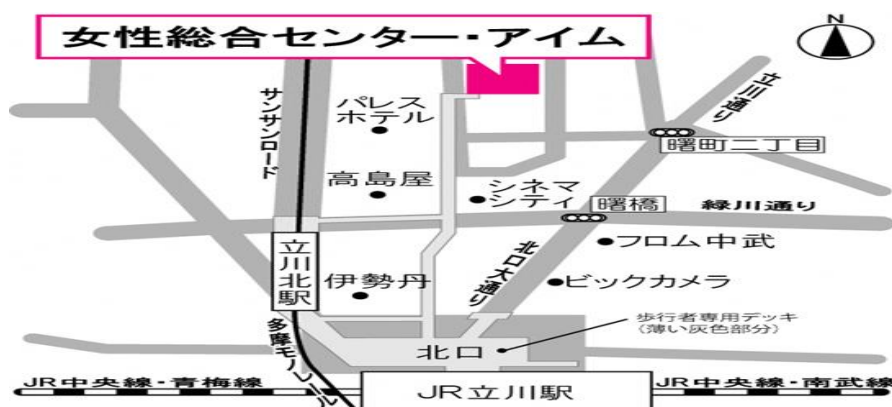
◇講師：^{やまぎしあきひこ}山岸明彦さんのプロフィール◇

福井県生まれ、練馬区育ち。専門は極限環境微生物学。2009年アストロバイオロジー・ネットワークを設立。2018年まで世話人代表。国際宇宙ステーションでの高速微粒子捕集、微生物宇宙曝露実験「タンポポ計画」の代表。火星での生命探索調査も準備計画中

《各回の講座概略》

- 第1回 10月5日 地球上の沢山の生物、これらはどう違うのか、生物はどのように進化したのか、生き残った生物と絶滅した生物と何が違うか。
- 第2回 10月19日 地球の生命はどのように誕生したのか。初の生命はどのような生命か、生命誕生に必要な元素はどこで出来たか、生命に必要な分子はどのように出来たか。
- 第3回 11月16日 生命が地球環境をどのように変えてきたか、地球環境の変化がどのように生命の進化に影響を与えたか、地球上に残された記録からどこまで分かるか
- 第4回 11月30日 太陽系の地球以外の惑星に生命はないのか、太陽系以外に惑星のある星はあるのか太陽系以外に水のある惑星はあるか、どうやったら太陽以外の惑星で生命が探せるか。

【会場：女性総合センター・アイムへの行き方】



(1) JR 立川駅北口より徒歩7分

(2) 多摩都市モノレール立川北駅より徒歩6分

* 受講者専用の駐車場・駐輪場はありません