

第二回 女性科学者の芽セミナー

埼玉大学

科学者の芽
育成プログラム



「地球のほかにも、宇宙のどこかに生命は存在するのでしょうか？」

かつて私たちの住まう地球は宇宙の中心にあり、特別な存在と考えられていました。望遠鏡を手にした人類が描く現代の宇宙観では、地球は太陽の周りを回る8惑星のひとつであり、太陽は銀河系に数千億ある、ごく普通の恒星のひとつに過ぎません。この広大な宇宙に地球は唯一無二の存在なのでしょうか？

「宇宙は、そして地球はどのように誕生したのでしょうか？
恒久的に存在するのでしょうか？」

神が創造した聖なる宇宙… 400年ほど前まで、多くの方はそう認識していました。しかし、星はあるときに誕生し進化して死に、また次代の星が誕生… と輪廻転生が繰り返されていること、宇宙が誕生以来広がっていることがわかってきました。では太陽や地球は、どこからどのように誕生し、これからどのようなようになるのでしょうか？ 他の星たちも、太陽や地球と同じ一生を遂げるのでしょうか？

てんもんがくしゃ おおあさゆみこ
第一部： 天文学者 大朝由美子先生と

いしほしみちこ
大学院生 石橋遥子さんのおはなし

天文学者になるには？ 天文学者の生活って？
どんなおはなしが飛び出すかな？

ざだんかい
第二部： 座談会

埼玉大学の女性科学者にいろいろ質問してみよう。

出席予定の女性科学者：大朝由美子(天文学)・日原由香子(分子生物学)
鈴木美穂(生物物理化学)・長島佐代子(化学)

日時：7月31日(木) 14:30~15:45
場所：総合研究機構棟 1階 シアター教室

埼玉大学 大学院理工学研究科 (独)科学技術振興機構「次世代科学者育成プログラム」

お問い合わせ：埼玉大学大学院理工学研究科「科学者の芽育成プログラム支援室」
〒338-8570 埼玉県さいたま市桜区下大久保255 TEL048-858-9302
ホームページ：<http://www.mirai.saitama-u.ac.jp> メール：mirai@ml.saitama-u.ac.jp

