

令和 7年 9月

TDU 武蔵野祭来場予定の皆さま

東京電機大学中学・高等学校同窓会

会長 伊奈 敬

TDU 武蔵野祭 公開講演会のご案内

同窓会主催の公開講演会(無料・事前申込不要)を下記のように開催いたします。多くの皆さまの来場をお待ちしています。

記

開催日： 令和7年9月20日(土) ※TDU 武蔵野祭における公開講演会です。

講演時間： 14:30 ~ 15:30

会場： 本校 小ホール

講師： 樋口 あや 先生(理学博士)

講演内容： 「太陽と地球のレシピ」

私たちの地球は、どのようにして誕生したのでしょうか？

そして、この地球上で生命はどのように生まれたのでしょうか？

本講演では、さまざまな天体望遠鏡を用いた観測天文学の視点から、これらの謎に迫ります。

宇宙の始まりと生命の起源を、天体観測を通して一緒にひも解いていきましょう。

講師紹介

理学博士 樋口 あや 先生

講師紹介

山梨県甲府市出身。10歳のときに訪れた国立天文台野辺山宇宙電波観測所の特別公開で、直径45メートルの電波望遠鏡を目にしたことがきっかけとなり、天文学者を志す。

お茶の水女子大学理学部物理学科を卒業後、東京工業大学大学院地球惑星科学専攻にて博士号を取得。

その後、アルマ望遠鏡の立ち上げに携わるため南米チリに滞在。2021年から2025年3月まで東京電機大学理工学部理学系にて観測天文学の研究室を主宰。

現在は武蔵野大学工学部数理工学科にて、新たに観測天文学の研究室を立ち上げ、研究と教育に取り組んでいる。

