

NHK「最後の講義」等でもご活躍されている
世界的な物理学者、村山斉氏の講演です！

宇宙の暗黒面

— 最新の観測に基づく宇宙の運命に迫る！ —

過去十年間に宇宙の理解は革命的に進歩した。「万物は原子で出来ている」のは全くのウソとわかり、原子は宇宙全体の5%にも満たない。銀河、星が出来て私たちの存在に必要な惑星が生まれたのは未知の物質、暗黒物質のお蔭であり、宇宙の23%を占める。また宇宙が膨張するに伴ってわき出すエネルギー、暗黒エネルギーが宇宙を引き裂き、宇宙に終わりをもたらすかもしれない。宇宙の暗黒面、観測に基づく現代宇宙論を紹介し、宇宙の始まりと終わりに迫ってみる。

市民大学東京大学EMP特別講座



講師 村山 斉

カリフォルニア大学バークレー校 マックアダムス冠教授
東京大学国際高等研究所 カブリ数物連携宇宙研究機構教授

日時 令和5年12月15日(金)

午後6時～午後8時 ※開場午後5時

会場 取手市民会館 ホール

定員 1,000名(先着順) 募集締切:11月30日

～講師プロフィール～

謎の解明に取り組む。1991年に東京大学で理論物理学の博士号を取得した後、ローレンス・バークレー国立研究所上級研究員、カリフォルニア大学バークレー校MacAdams冠教授。2007年には、東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構の初代機構長に任命され、機構の立ち上げ・運営に11年間尽力した。現在も東京大学特別教授として日米の両拠点を行き来しながら理論・実験物理学、数学、天文学を相乗的に活用し、宇宙がどのようにして創られたのか、何で出来ているのか、そして私たちがなぜ存在するのかを解き明かすことを目指している。

【お申込み方法】

往復はがき往信面に講座名、代表者を含む5人までの氏名、代表者の住所、電話番号、返信面にご自身の宛先を明記し、〒300-1592 生涯学習課 市民大学東京大学EMP特別講座「宇宙の暗黒面」係宛てに郵送か、専用申込フォームからお申し込みください。

専用申込フォーム



参加
無料

問い合わせ先：取手市教育委員会生涯学習課 TEL：0297-74-2141