

宇宙の大きさを どれくらい?

2023.11.3 (金・祝) 13:00~13:50 (受付開始 12:30)

講師：大栗 真宗 先進科学センター教授 (宇宙物理学)

会場：千葉大学 西千葉キャンパス
工学部 17号棟 (T17) 講義室 213

宇宙はどのくらい大きいのだろうか、というのは古くからの人類の謎ですが、少なくとも観測可能な宇宙の大きさに関しては、現代科学は明確な答えを出しつつあります。宇宙の現在の膨張の速さを表す「ハッブル定数」を数%の高い精度で測定することで、宇宙の大きさについても正確な値までわかってきているのです。しかし、ハッブル定数の測定がどんどん精密になるにつれて、その測定値のわずかな「ずれ」が研究者の間で最近大きな問題となっています。このずれは、宇宙の理解をさらに深める手がかりなのかもしれません。



【中学生以上を対象としますが、どなたでもご参加いただけます。】

入場無料

要事前申込

定員 100 人



▲ 参加申込フォーム

同日開催

14:00~ 飛び入学 (先進科学プログラム) 説明会

全体の説明 / 分野別説明 / 個別相談 / 学生室見学会



▲ 詳細はこちら