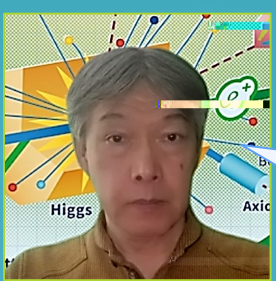


宇宙に思いを馳せよう ～宇宙創生・素粒子・AI～



“宇宙の始まりを探る ～小さな粒子が語る大きな物語～” (30分)



たかはし とおる

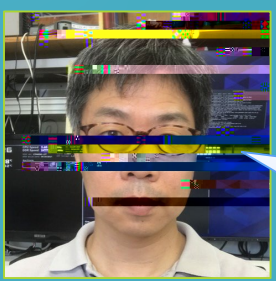
高橋 徹

広島大学先進理工系科学研究科特定教授

広大名講義100選
動画再生237万回超!!

物質の本質を探究することは同時に宇宙創生の謎を解明することでもあります。この研究はまた最先端の技術開発とその応用を促進することにもつながります。本講演では、宇宙創生の謎に関する現在の知見と今後の展望について話すとともに、人類がどのようにこの謎に迫ってきたのかにも触れたいと思います。

“人工知能(AI)で星の姿を探る” (30分)



うえむら まこと

植村 誠

広島大学宇宙科学センター准教授

「物理のためのデータ
サイエンス入門」著者!!

「人工知能(AI)」がブームです。元々は統計学や情報学で研究されてきたものが産業界と連携して華開いたものですが、私が専門とする天文学・宇宙物理学にもその波がやってきました。ここではブラックホールの研究や、広島大学東広島天文台での研究で、人工知能的な技術がどのように活かされているのか、紹介します。

フリートーク

みなさんで宇宙について語りましょう! 質問大歓迎です!

事前申込不要
(先着50名)

