

素粒子と宇宙について

みんなに  
わかる

# ニュートリノ

## のお話



2018.8.19. Sun  
13:00~16:00

@日本科学未来館・未来館ホール

入場無料

定員250名 申込不要 当日先着順  
子供から大人まで対象のお話です



不思議な素粒子ニュートリノ！ニュートリノを研究することで、素粒子や宇宙の謎がいろいろわかってきています。子供から大人まで、皆さんにわかるようにニュートリノのお話をする予定です。ぜひ、みなさんとニュートリノ研究の面白さ、素粒子や宇宙の不思議を一緒に考えてみたいと思います。気軽にご参加ください。



私たちの  
ニュートリノ  
研究についての  
情報はこちら



<https://www-he.scphys.kyoto-u.ac.jp/nufrontier/>

- 13:00 ~ 13:10 はじめに **中家 剛** 京都大学教授
- 13:10 ~ 13:35 素粒子の世界 **秋本祐希** HiggsTan
- 13:35 ~ 14:10 スーパーカミオカンデ実験でわかったこと **ウェンデル・ロジャー** 京都大学准教授
- 14:30 ~ 15:05 宇宙ニュートリノの発見 **石原安野** 千葉大学准教授
- 15:05 ~ 15:40 ニュートリノと鍛え合った写真技術は世界を透視し、知は続き、つながってゆく **長縄直崇** 名古屋大学研究員
- 15:40 ~ 16:00 質問コーナー 司会 **ベルンス・ルカス** 東京工業大学大学院生  
※講演・進行はすべて日本語でおこないます

科研費  
KAKENHI

主催 ■ 文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究 (領域番号2504) 「ニュートリノフロンティアの融合と進化」  
お問い合わせ先 ■ 領域代表者: 中家 剛 (京都大学、t.nakaya@scphys.kyoto-u.ac.jp)  
事務担当者: 久世正弘 (東京工業大学、kuze@phys.titech.ac.jp)

