

参加費無料
事前登録制

コスミックカフェ★ Cosmic Café

2024.10.27. sun @千葉大学

第1部 @ 松韻会館 開場 12:30
開演 13:00

第2部 @ ICEHAP 研究室 受付 15:15
(工学系総合研究棟1内6階) 開始 15:30

第1部

13:00~15:00 (受付開始時間12:30)

講演会 ~宇宙からくるニュートリノと光の話~

対象★中学生・高校生以上 物理や宇宙に興味のある方!
定員★50名(申込多数の場合は、抽選)



ふりむけばガンマ線

野田浩司 准教授・千葉大学
(マルチメッセンジャー天文学)

宇宙から来たニュートリノをIceCubeで検出すると、このメッセージを受けた「首ふり型」望遠鏡が次々と観測を行います。特にエネルギーが最も高い光、ガンマ線を捉える観測をご紹介します。



宇宙から宇宙を見る

岩切 涉 助教・千葉大学
(マルチメッセンジャー天文学)

宇宙からしか観測ができない宇宙X線を見るX線天文学は、灼熱で激動する世界を見せてくれます。そんな宇宙X線と南極のIceCubeで観測されるニュートリノを合わせて、宇宙の謎を探る挑戦についてお話します。

第2部

15:30~17:30 (受付開始時間15:15)

カフェタイム

対象★物理や宇宙に興味のある方ならどなたでも!
定員★50名(申込多数の場合は、抽選)

おいしいお茶菓子でのカフェタイム!
千葉大の研究室で研究者や大学生と楽しく過ごそう!
大人気の「ちぎゅうすくい」や「研究室縁日」、クイズもあるよ!



事前登録制

HPよりお申込みください 10月21日メ切

イベントWebサイト

<http://www.icehap.chiba-u.jp/publicrelations/lecture/20241027.html>

会場までのアクセス

総武線西千葉駅北口下車 千葉大南門まで徒歩1分 + 松韻会館まで徒歩1分 or ICEHAP 研究室まで徒歩1分30秒
京成みどり台駅下車 千葉大正門まで徒歩5分 + 松韻会館まで徒歩8分 or ICEHAP 研究室まで徒歩8分30秒

