



**宇宙137億年の不思議 実験・体験ステーション**

一緒に楽しもう★

	10:00~11:00	11:00~12:00	12:00~13:00	13:00~14:00	14:00~15:00	15:00~16:00	16:00~
9/8 土	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	望遠鏡・天文衛星ペーパークラフト	小型望遠鏡をつくろう	超伝導と磁石の不思議な世界	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	葉緑素を取り出してみよう	
9 日	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	超伝導と磁石の不思議な世界	小型望遠鏡をつくろう	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	★あいさつ 名古屋大学総長 平野 真一 講師: 杉山 直広 特別講演会「宇宙のはじまり」 芝井 直広	サイエンスカフェ	サイエンスカフェは特別講演会場。(国立科学博物館日本館2階講堂)で行われます。中・高校生が対象です。
11 火	霧箱で宇宙線を観察しよう	霧箱で宇宙線を観察しよう	小型望遠鏡をつくろう	熱を電気に変えてみよう	葉緑素を取り出してみよう	不思議な偏光フィルムの箱	
12 水	霧箱で宇宙線を観察しよう	霧箱で宇宙線を観察しよう	小型望遠鏡をつくろう	熱を電気に変えてみよう	望遠鏡・天文衛星ペーパークラフト	不思議な偏光フィルムの箱	
13 木	不思議な偏光フィルムの箱	望遠鏡・天文衛星ペーパークラフト	小型望遠鏡をつくろう	熱を電気に変えてみよう	葉緑素を取り出してみよう	不思議な偏光フィルムの箱	
14 金	葉緑素を取り出してみよう	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	小型望遠鏡をつくろう	熱を電気に変えてみよう	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	望遠鏡・天文衛星ペーパークラフト	
15 土	パズルで探る素粒子の世界	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	小型望遠鏡をつくろう	超伝導と磁石の不思議な世界	葉緑素を取り出してみよう	望遠鏡・天文衛星ペーパークラフト	
16 日	パズルで探る素粒子の世界	ブラックホールの世界をのぞいてみよう	小型望遠鏡をつくろう	超伝導と磁石の不思議な世界	特別講演会「ブラックホールに大接近」 講師: 野尻伸一・福井康雄	サイエンスカフェ	
17 祝月	望遠鏡・天文衛星ペーパークラフト	超伝導と磁石の不思議な世界	小型望遠鏡をつくろう	葉緑素を取り出してみよう	特別講演会「不思議な物質と生き物の世界」 講師: 伊藤 繁・和田信雄	サイエンスカフェ	

当日分の整理券を各回1時間前に受付にて配布します。  
先着10名、お一人様につき一枚のみ、配布受付は、必ず参加される方ご本人がおこなってください。  
小型望遠鏡の組立は実費1500円が必要。組み立てる小型望遠鏡は実際に天体観測ができるもので持ち帰っていただけます。  
特別講演会会場は、国立科学博物館 日本館2階講堂です。参加には事前申し込みが必要です。特別講演会講師は、名古屋大学大学院教授が務めます。

おもしろい実験、たくさんあるよ~

**PASSPORT**

宇宙137億年の旅 | 国立科学博物館

名古屋大学 NAGOYA UNIVERSITY