

旭川市報道依頼

各報道機関 様

発表日	令和元年11月15日
発信課	科学館
担当者	近藤
連絡先	電話 31-3186
	FAX 31-3310
	E-mail: yuj_kondo@city.asahikawa.hokkaido.jp

分類	イベント・行事 募集 契約・入札 会議・説明会 その他
日程	11月 24日
発表項目 行事名	星の教室 「宇宙元素合成：星くずと私たち」 (講座・お話し教室)
概要	<p>1 目的 その時々天体の話題を取り上げて解説することで、天文の普及・啓発をはかる事を目的とします。</p> <p>2 演題 星の教室 「宇宙元素合成：星くずと私たち」</p> <p>約138億年前、ビッグバンから宇宙が誕生した時の宇宙にはほぼ水素とヘリウムしか存在しておらず、現在のさまざまな物質を構成している重い元素は存在していませんでした。初期の宇宙ではその水素やヘリウムが集まり、最初の星が核融合によって輝き始め、星の内部で様々な元素が合成されていきます。今日に見えている多くの物質が元々は星の内部で生まれた物で、太陽のように光り輝く恒星の中心核に居たこととなります。当日は恒星による元素合成についてさらに詳しく解説します。会場は出入り自由となっておりますので、どうぞお気軽にご参加ください</p> <p>3 講師 松岡 亮 先生 (サイエンスボランティア旭川・北海道大学理学院宇宙理学専攻)</p> <p>4 対象 小学生～大人 (どなたでも)</p> <p>5 定員 100人</p> <p>6 実施日時 令和元年11月24日(日) 午後2時から午後4時まで</p> <p>7 場所 旭川市科学館 1階 学習・研修室 (宮前通1条3丁目3番32号)</p> <p>8 申込 不要 (当日会場にお越しください)</p> <p>9 料金 無料</p> <p style="text-align: right;">お問い合わせ先 旭川市科学館 天文担当：近藤 電話：31-3186</p>
添付資料	有・無 (ポスター添付) (有・無のいずれかを囲むこと。)

報道（取材）に当たってのお願い	
備 考	

旭川市科学館サイパル 令和元年度 第4回 星の教室

解説!

宇宙元素合成

: 星くずと私たち

講師：松岡 亮 先生

(サイエンスボランティア旭川・北海道大学理学院宇宙理学専攻)

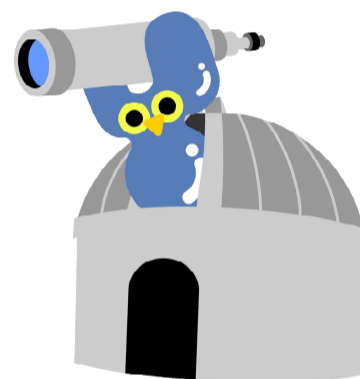
【日時】 2019年 11月 24日(日) 14:00~16:00

【会場】 旭川市科学館 1階 学習・研修室

【対象】 小学生から大人までどなたでも

【申込】 不要 (当日会場にお越しください)

【料金】 無料 【定員】 100名 (入退室自由)



約 138 億年前、ビッグバンから宇宙が誕生した時の宇宙にはほぼ水素とヘリウムしか存在しておらず、現在のさまざまな物質を構成している重い元素は存在していませんでした。

初期の宇宙ではその水素やヘリウムが集まり、最初の星が核融合によって輝き始め、星の内部で様々な元素が合成され

ていきます。今日に見えている多くの物質が (いまこの文章を読んでいるあなたの体やこのポスターを作っている物質も) 元々は星の内部で生まれた物で、太陽のように光り輝く恒星の中心核に居たこととなります。当日は恒星による元素合成についてさらに詳しく解説します。会場は出入り自由となっていますので、どうぞお気軽にご参加ください。

