

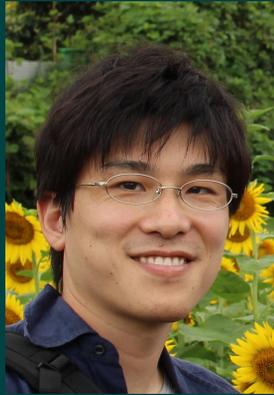
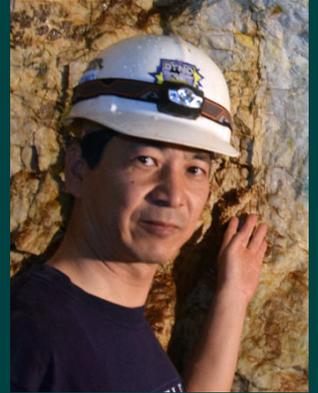
名古屋市立大学×名古屋市科学館
サイエンスパートナーシップイベント

中学・高校生を対象とした

「サイエンスカフェin名古屋」

地球がデザインした結晶

講師：西本昌司（名古屋市科学館・主任学芸員 / 専門：地球科学）



結晶の形はどう決まる？

講師：三浦均（名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科・准教授 / 専門：惑星科学、結晶成長学）

7th CAFE（セブンスカフェ）
（ナディアパーク内デザインセンタービル7階）

参加費：無料

11/18（土）地下鉄「栄」駅 南へ徒歩7分
14:00~15:30 地下鉄「矢場町」駅 西へ徒歩5分

応募方法等は、裏面をご覧ください

主催：名古屋市立大学システム自然科学研究科
特別協力：名古屋市科学館

名古屋市立大学×名古屋市科学館 サイエンスパートナーシップイベント 「サイエンスカフェin名古屋」

地球がデザインした結晶（西本昌司：名古屋市科学館・主任学芸員 / 専門：地球科学）

地球上に存在する結晶は、実にさまざまな形をしています。そして、同じ結晶であっても、同じ形をしたものはほとんど見つかることはありません。結晶のかたちをデザインしているのは何なのでしょう。その手がかりを自然の中にもとめてみましょう。

結晶の形はどう決まる？（三浦均：名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科・准教授 / 専門：惑星科学、結晶成長学）

水晶のような多面体結晶に、雪のような樹枝状の結晶。結晶はなぜいろいろな形になるのか？ 結晶の形はどうやって決まるのか？ 物理学は、そのひとつの考え方を示してくれます。結晶の形が決まるメカニズムを、数式をあまり（？）使うことなく、分かりやすく解説します。

日時：11/18（土）14時00分～15時30分（13時30分受付開始）

会場：7th CAFE（ナディアパーク内デザインセンタービル7階）

名古屋市中区栄三丁目18番1号

会場案内：http://www.bunka758.or.jp/scd03_access.html

[地下鉄] 東山線・名城線「栄」下車 南へ徒歩7分

[地下鉄] 名城線「矢場町」下車 西へ徒歩5分

[市バス] 「白川通大津」下車 西へ徒歩2分（栄18号系統）

[市バス] 「ナディアパーク」下車 西へ徒歩2分（栄758系統）

参加費：無料（飲み物とお菓子を提供致します）

定員：40名（申し込み先着順）

対象：中学生・高校生

応募方法

メールあるいは往復はがきに「中高生向けサイエンスカフェ申し込み」と記載の上、氏名、住所、電話番号、学年を記載し、下記までお申し込みください。

メール：scicafe@nsc.nagoya-cu.ac.jp

はがき：〒467-8501 名古屋市瑞穂区瑞穂町山の畑 1
名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科
サイエンスカフェ事務局



申し込み締め切り：11月13日（月）（郵便の場合は必着）

※当日は会場の受付担当者にご氏名をお伝えください。

※欠席の場合は早めにご連絡ください（メール：scicafe@nsc.nagoya-cu.ac.jp）

※荒天や天災などの場合、主催者側の判断によりやむをえず中断・中止する場合がございます。なお、イベントを中止する場合には、お申込時に記載していただいた電話番号に事務局より電話で連絡させていただきます。