



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



中学生・高校生を対象とした

「サイエンスカフェin名古屋」



元素周期表ができるまで

笹森貴裕

名古屋市立大学総合生命理学部・教授
専門：有機元素化学

日本最大の元素周期表展示

山田厚輔

名古屋市科学館・学芸員
専門：化学



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

7/14 (日)

14:00~15:30

地下鉄「栄」駅 南へ徒歩7分

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：名古屋市立大学大学院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」

< 元素周期表ができるまで >

笹森貴裕：名古屋市立大学総合生命理学部・教授／専門：有機元素化学

元素の周期表は、化学、物理学、生物学、地学、天文学などの幅広い自然科学の進歩とそれに伴う科学技術の発展に多大なる影響を及ぼしてきました。2019年は、ドミトリ・メンデレーエフが元素の周期表を発表してから150周年の記念すべき年にあたります。これを祝して、元素周期表発見に至るまでのドラマ、元素周期表にみる化学の役割と名市大での元素化学研究について紹介したいと思います。

< 日本最大の元素周期表展示 >

山田厚輔：名古屋市科学館・学芸員／専門：化学

元素周期表は、科学の象徴のひとつであり、日本中の科学館で展示されています。名古屋市科学館でも実物を交え展示をしています。そのサイズは日本最大です！（私が自分の足で様々な科学館に行ってみ比べた限りですが。）スケールはもちろん、細かいところまで学芸員の熱が入っている自慢の展示を通して、元素周期表の楽しみ方を紹介します。

日時：7/14（日）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：30名（申し込み先着順）

対象：中学生・高校生

応募方法

2019年6月10日(月)午前9時以降に以下のいずれかの方法でお申し込みください。

メール：件名に「中高生向けサイエンスカフェ申し込み」と記載の上、本文に氏名、住所、電話番号、学年を記載し、scicafe@nsc.nagoya-cu.ac.jp へお送りください。

電話：052-872-3461

FAX：件名に「中高生向けサイエンスカフェ申し込み」と記載の上、用紙に氏名、住所、電話番号、学年を記載し、052-872-1531までお送りください。

※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、必ず早めにご連絡ください（電話：052-872-3461）

※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。