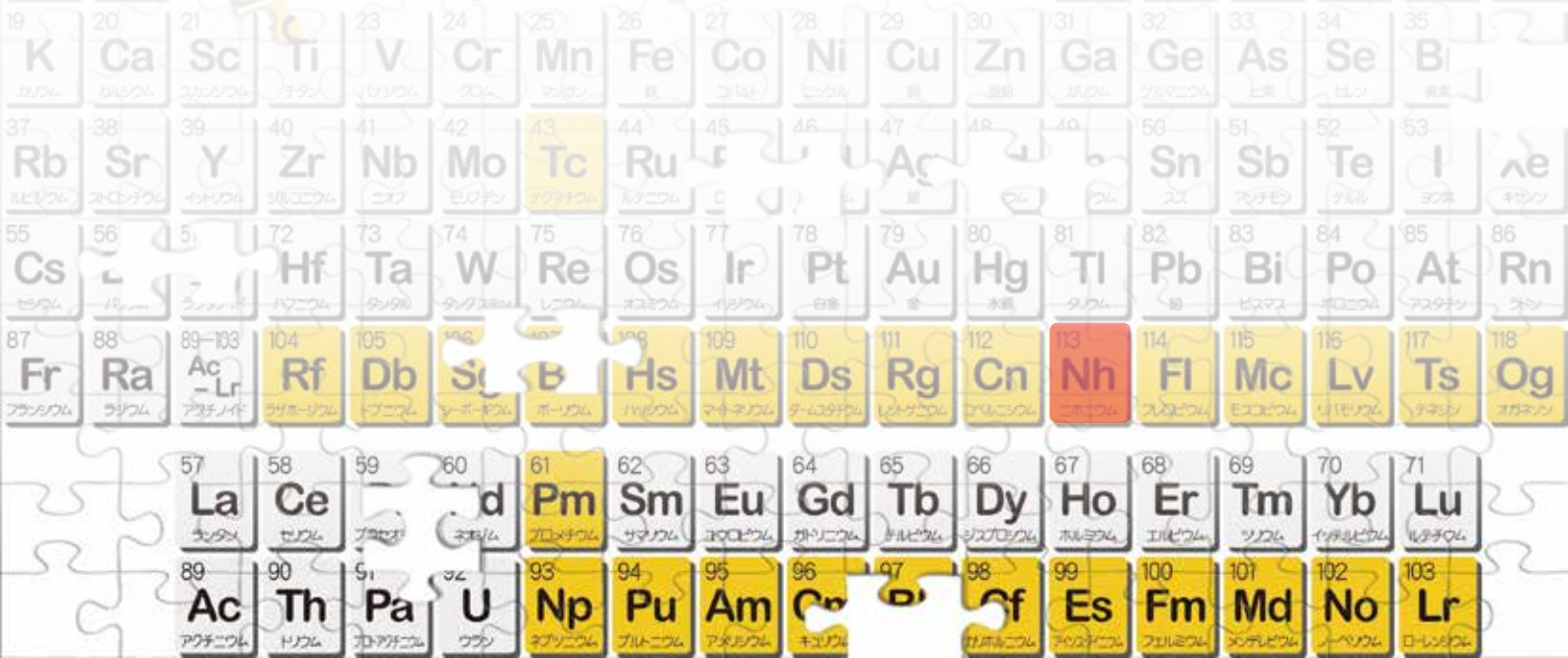


ニホニウムと めくるめく元素の世界

—国際周期表年に



ゲスト 後藤 真一 さん 新潟大学理学部 核化学研究室

現在、118種の元素が周期表に整然と配置されていますが、ずっと少ない元素しか知られていなかった150年前にメンデレーエフは元素を分類する手法として周期表を確立しました。メンデレーエフの周期表の発表以後、多くの元素が発見され、また、化学的な性質が解明されて周期表は拡張されてきました。本カフェでは、元素の発見の歴史と周期表の確立、ニホニウムを含む最新の元素合成と周期表の見直しにつながる研究などについてお話しします。

会場：ジュンク堂書店新潟店 地下1階 Café Space 参加費：500円（1ドリンク付き）
お申し込み：ジュンク堂書店新潟店レジカウンター（新潟市中央区笹口1-1 プラカー1）
電話 025-374-4411（予約時に飲み物を指定ください）
サイエンスカフェ Web サイト（<http://www.ecosci.jp/n-cafe/>）からEメールで

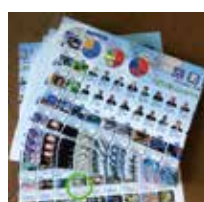


2019年10月5日(土) 15時30分～17時00分



このサイエンスカフェは、国際周期表年のイベントとして紹介されています。

<https://iypt.jp/events/top.html>



お申し込みの方へ

国際周期表年 2019 実行委員会委員長の玉尾皓平先生から提供していただいた「一家に1枚 周期表」を進呈します！（30名様）

サイエンスカフェにいがたではカフェ進行などをお願いできるボランティアスタッフを募集しています。

詳細は ecosci.honma@gmail.com へ