



平成28年12月1日

報道機関 各位

東北大学大学院理学研究科
東北大学電子光理学研究センター

**東北大学大学院理学研究科・公開サイエンス講座
「日本で発見！113番新元素-ニホニウム-」
開催のご案内**

【内容】

来る12月10日に東北大学大学院理学研究科と東北大学電子光理学研究センターが主催し、県内の小中高校生を主な対象とした東北大学大学院理学研究科・公開サイエンス講座「日本で発見！113番新元素-ニホニウム-」を開催致します。

理化学研究所を中心とする研究グループによる長年の研究により113番新元素が発見され、昨年大晦日に国際機関より新元素の命名権が与えられました。研究グループにより元素名「ニホニウム」、元素記号「Nh」が提案されていましたが、2016年11月30日に国際機関により正式に認可され、日本で発見された新元素、ニホニウム、が元素周期表の一席を占めることになりました。本学からは、東北大学電子光理学研究センターの須田利美教授と菊永英寿准教授が共同研究者として新元素発見に貢献しています。

この講演会では、県内の小・中・高校生（一般の方も歓迎致します。）を対象に、113番新元素の発見の意義や発見に至った研究について分かりやすく解説致します。一般の方にも大変関心の高い研究成果であると思われますので、本公開講座を取材していただき広く新聞紙面や番組等でご紹介いただけますようお願いいたします。

なお、取材の際には最終ページの問い合わせ先までご一報いただけるようお願い致します。

記

日 時： 平成28年12月10日（土）13時30分～16時00分（開場13時）

会 場： 東北大学文科系総合講義棟 2階大会議室

（〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内27-1）

主 催： 東北大学大学院理学研究科、東北大学電子光物理学研究センター

共 催： 理化学研究所 仁科加速器研究センター

後 援： 宮城県教育委員会、仙台市教育委員会、青葉理学会

対 象： 小・中・高校生、および一般、どなたでもご自由にご参加下さい。

参加費： 無料

参加申込： 下記のいずれかの方法で事前申込が必要となります。

1. 東北大学大学院理学研究科申込フォーム

(URL: <http://www.sci.tohoku.ac.jp/113/>)

2. FAX: 022-795-5831 (チラシ裏面の申込フォームをご使用下さい。)

定 員： 300名

以上

問い合わせ先

＜講演に関すること＞

東北大学電子光物理学研究センター

教授 須田 利美 (すだ としみ)

電話：022-743-3420

E-mail: suda@lms.tohoku.ac.jp

＜報道に関すること＞

東北大学大学院理学研究科

特任助教 高橋 亮 (たかはし りょう)

電話：022-795-5572、022-795-6708

E-mail: sci-pr@mail.sci.tohoku.ac.jp



日本で発見！

113

番新元素

ニホニウム

東北大学大学院理学研究科
公開サイエンス講座

参加費
無料

要申込
先着300名

※本ポスター作成時、元素名「ニホニウム」はパブリックレビュー期間中。

最先端のサイエンスをわかりやすく紹介する東北大学大学院理学研究科の公開サイエンス講座。
今回のテーマは、アジアで初めて元素命名権を獲得した113番新元素です。元素は宇宙の重要な構成要素です。この世紀の大発見についてみなさんにやさしく説明します。

12/10(土) 13:30~16:00
(開場13:00)

東北大学文科系総合講義棟 2階大講義室
(仙台市青葉区川内 27-1)



主催：東北大学大学院理学研究科、
東北大学電子光物理学研究センター
共催：理化学研究所 仁科加速器研究センター
後援：宮城県教育委員会、仙台市教育委員会、
青葉理学会

対象

小・中・高校生、および一般、どなたでもご自由にご参加下さい。

申込方法

WEB、FAXによる申込。
URL : <http://www.sci.tohoku.ac.jp/113/>
FAX : 申込者名／お住まいの地域／電話番号／E-mail／
参加人数／質問 をご明記の上、022-795-5831
までご送付下さい。

アクセス

仙台市地下鉄東西線川内駅
または「国際センター駅」より徒歩5分
※会場に駐車場はありません。
公共交通機関をご利用ください。

問い合わせ先

東北大学大学院理学研究科・理学部
広報・アウトリーチ支援室
TEL : 022-795-6708
e-mail : sci-koho@mail.sci.tohoku.ac.jp

