

日本学術会議・富山房インターナショナル主催
第113回サイエンスカフェ
2016年6月17日（金）18：30～20：30



森田浩介博士が語る 113番元素 発見と 命名権獲得までの長い道のり

ゲスト

森田浩介さん

理化学研究所仁科加速器研究センター 超重元素研究グループ
グループディレクター、九州大学大学院理学研究院教授

櫻井博儀さん

理化学研究所 仁科加速器センター 主任研究員

玉尾皓平さん

理化学研究所 研究顧問 グローバル研究クラスタ長

コーディネーター

室伏きみ子さん

お茶の水女子大学長、日本学術会議連携会員

昨年5月15日の第101回サイエンスカフェでは、理研の玉尾さん、櫻井さんのお二人に「元素の魅力」をお話いただきました。

その折に、「第113回目はぜひ、113番元素の話をも森田浩介さんに」、との提案があり、玉尾さんがすぐに森田さんの日程調整をしてくださいました。本企画は1年以上の準備を経て実現しましたが、タイムリーにも、昨年末、元素発見の優先権と命名権が日本の研究グループに認められました。

ついに理研発・日本初の元素が、名前と元素記号と共に周期表に載ることになります。今年中にも実現するかもしれません。そのことの意義を「一家に1枚周期表（第9版）」と共に玉尾さんが、そして元素が宇宙でどのように合成されてきたのかの話をも櫻井さんがご紹介下さいます。

天然に存在しない重い元素（超重元素）は人工的に合成されてきました。113番元素合成に挑戦し続けた10年余の苦闘と成功、そして命名権獲得までの道のりを森田さんが語って下さいます。

ご参加の皆様にも、ゲストより「一家に1枚周期表（第9版）」のプレゼントがあります。

会場：サロン・ド・FUZAMBO Folio

千代田区神田神保町1-3 富山房ビルB1

申込：予約制（電話またはE-mailでお申し込みください）

【Tel】03-3291-5153 【E-mail】folio@fuzambo-intl.com

参加費：1名1,000円（中高生500円）1ドリンク、デザート付