

主催：日本学術会議・富山房インターナショナル

第101回 サイエンスカフェ
2015.5.15（金）18:30～20:30

元素の魅力

その誕生から最先端科学技術の主役まで

ゲスト **櫻井 博儀**さん + **玉尾 皓平**さん

理化学研究所仁科加速器センター
主任研究員

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

お茶の水女子大学名誉教授

人類が住む地球、太陽系には様々な元素が満ち溢れています。元素がどのように生まれ、進化してきたのか？その誕生と進化の過程はビッグバン、星の誕生から 最期までの宇宙のダイナミックな現象と密接に関係しています。

その元素を科学的根拠に基づいて配置した元素周期表は、新たな未来物質を 生み出す科学者の思考の原点です。私たちの生活を豊かにしてくれている物質群と、それをもたらした科学技術の恩恵、特に我が国の科学技術の強さが「一家に1枚周期表」には いっぱい詰まっています。

櫻井氏が元素の生い立ちや原子核のお話を、そして、玉尾氏が元素の活用、我が国の 科学技術の強さを 紹介し、元素の魅力と一緒に楽しんでいただくサイエンスカフェです。ご参加のかたに、ゲストから「一家に1枚周期表」（第8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

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（1ドリンク、デザート付）