

宇宙科学と医工連携の接点

- 隕石と尿路結石は似ている！？ -



日時

2019年 **6月7日 (金)**

17:00~18:00 講演会

18:00~19:00 交流会 (ピアノ演奏有)

会場

センテラスサロン (吹田キャンパス 工学研究科内)

講演会

結晶成長を軸につながる世界 「研究を楽しくする 私なりの方法」

大学院工学研究科 電子電気情報工学専攻
日本学術振興会特別研究員

丸山 美帆子



結晶成長は、様々な分野が研究対象です。これまでに、生物が作る不思議な形の結晶、隕石の研究、半導体結晶の開発、タンパク質の結晶化、医薬品化合物の結晶化など様々な物質を対象にして研究する機会がありました。基礎から応用まで、分野横断的にさまざまな世界を“結晶成長”というキーワードで見つめると、そこには新しいアイデアや人間関係が生まれます。「隕石と尿路結石って、似ているなあ」という発想も、分野横断的な経験と知見から持ったものです。

境界領域こそ面白い。共通点を見つけると、誰かに話したくなる！新しい人間関係は、驚きの連続?! たくさんの失敗もありますが、驚きが大きい方が研究も楽しくなっていました。当日は、私にできる限りの経験談をお話できたらと思っています。

参加費： 499円 (交流会参加者のみ) * 500円ご持参ください。お釣りは当方でご用意します

主催： 大阪大学工学研究科

共催： 一般社団法人大阪大学工業会

申込み： 参加ご希望の方は事前登録をお願いします

<https://kokucheese.com/event/index/566151/>

問合せ： 工学研究科社会連携室 文化芸術部門

tel 06-6879-4218

e-mail premium_Friday@liaison.eng.osaka-u.ac.jp

