

## トークカフェ atPLUS+アンカー サイエンスカフェ in 桐生①

### 講座概要

大学で行われている科学技術に関する教育や研究は、現代社会の基盤を支えているにもかかわらず、一般に難解で近寄りがたいと思われがちです。また、桐生などの地域の動向は、身近に感じられるわりに理解されていないことが多いようです。

本公開講座は、リラックスした雰囲気の中でお茶を飲みながら、サイエンスとアートの興味ある話を、気軽に聴いていただくのが目的です。内容は、中高生以上ならば誰でも理解できるように、わかり易くお話しいたします。

本公開講座は、トークカフェ at Plus+アンカーと名付けられた桐生市内の Plus+アンカーというカフェで開催される講演会のシリーズであり、群馬大学公開講座として実施するものです。理工学府の二人の教授（松原雅昭、大澤研二）が司会を行い、毎月の第2土曜日の午後3時から、Plus+アンカー（桐生市本町六丁目382, <http://anchor-plus.com>）を会場として定期的実施します。偶数月はサイエンスカフェ、奇数月はアートカフェとなります。

※会場にてトークカフェの参加費（ドリンク代を含む）を Plus+アンカーにお支払いください。

実施責任者：理工学府教授 大澤 研二  
理工学府教授 松原 雅昭

### 会場

PLUS+アンカー（桐生市本町六丁目382）

※事前申込み後、当日は会場までお越しください。

（当日席に余裕のある場合は、申込み無しでも参加いただけます。）

### □講義日程

日 程		講 義 内 容	講 師
第1日	4月13日(土) 15:00 16:30	<b>【ミクロの世界～細菌の中ではたらく分子機械】</b> 50年ほど前、映画「ミクロの決死圏」が流行り、人体のミクロの世界に注目が集まった。同じ頃、人類が月に到達する様子をテレビで見て、興奮した人も多かったろう。しかし、まさかあの着陸船とそっくりの生きものに10年ほど後に出会うとは思わなかった。ミクロの世界ではたらく機械に接していると生物の世界がいかに不思議なものか考えさせられる。今回は、細菌の中ではたらくタンパク質について最新の成果を交え紹介したい。	理工学府 教授 大澤 研二