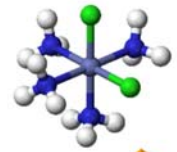
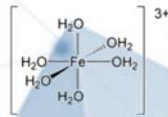
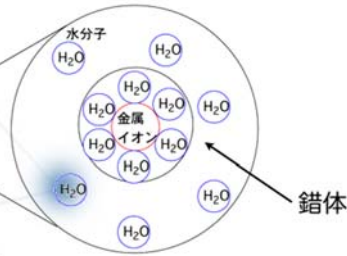
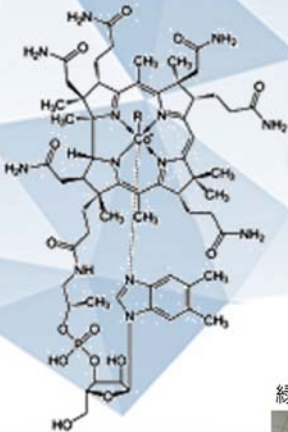


水 + 金属イオン



# 錯体とは何ものか

「錯体」という金属イオンを含む化合物について、馴染みのある方はほとんどいないと思います。実は錯体は、体内で酸素運搬をになっている赤血球、植物の葉で光合成を行っているクロロフィル、せんべいの乾燥剤シリカゲルに混じっている青い粒など、我々の生命維持に欠かせない重要な化合物です。本講座では、錯体とは何ものか、基礎的なことを紹介します。

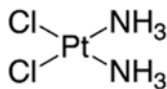


ビタミン B12

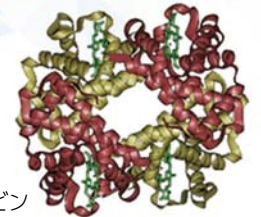
緑の塗料



青の塗料



抗がん剤



ヘモグロビン

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。

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、群馬大学理工学部の教員や元教員の行っている教育や研究に関連した興味ある話を、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、わかり易くお話しします。大学の研究室で取り組んでいる最新の科学や技術を、より身近に感じていただければ幸いです。



講師：群馬大学 教授 **上野 圭司**

日程：平成29年8月12日（土）

15時00分～16時30分（受付14時30分～）

場所：**PLUS<sup>+</sup> アンカー** 桐生市本町6丁目382

<http://anchor-plus.com/> 地図は裏面をご覧ください。

※ トークカフェ at PLUS<sup>+</sup>

題目：『錯体とは何ものか』 アンカーの参加料千円（飲物代含む）を当日受付でお支払いください。

※申込みは、FAX(裏面)又は、ホームページ(<http://www.gunma-u.ac.jp/koukai/>)から7月31日(月)までにお願ひします。当日席に余裕のある場合は、申込み無しでも参加を付けています。

(お問い合わせ先)

群馬大学研究推進部 産学連携推進課 産学・地域連携係 宮下

TEL 027-220-7517

群馬大学理工学部 庶務係広報担当 吉野、松添、飯塚

TEL 0277-30-1014, 1011, 1895



次回は10月2日(土)  
「ハツ場ダム周辺の  
橋の美しさと壮大さ  
(辻 名誉教授)」  
です。

# 会場マップ

## PLUS+ アンカー

群馬県桐生市本町 6 丁目 382



平成 29 年度 群馬大学公開講座

## サイエンスカフェ in 桐生 申込書

平成 年 月 日

講座名 : 「錯体とは何なのか」

(フリガナ) 氏名		性別	男・女	年齢	
住所	〒				
電話番号		FAX 番号			
職業		Eメール アドレス			
今後、群馬大学公開講座に関わる案内の送付を希望されますか？ (『平成 30 年度群馬大学公開講座』冊子 等)				希望する・希望しない	

上記のとおり、群馬大学公開講座 「錯体とは何なのか」に申込みます。

FAX 送信先：群馬大学研究推進部産学連携推進課産学・地域連携係

**申込先 FAX 番号：027-220-7515**

※ 上記、記入事項で得た受講者の個人情報、本学公開講座に係る事務以外には、使用いたしません。