

・サイエンスカフェ開催のお知らせ・

秋田県立大学にて日本農芸化学会・東北支部主催のサイエンスカフェが開かれます。

ご希望の方は下記にご連絡ください。ご参加をお待ちしています。なお、サイエンスカフェの概要については日本農芸化学会 HP をご覧ください。 http://www.jsbba.or.jp/event/sci_cafe/

日時：2013年10月13日（日） 14:30～15:30

場所：秋田県立大学 生物資源科学部 大学院棟1階セミナー室2（M109）
（秋田市下新城野字街道端西 241-438）

※ 同日は秋田県立大学「松風祭」が、秋田キャンパスにて開催中です。こちらもどうぞお楽しみください。

サイエンスカフェ テーマ：化学の目で見える昆虫と植物の攻防

講師：野下 浩二 氏（秋田県立大学生物資源科学部 助教）

概要：ふと草叢に目をやると、そこには多くの種類の植物が生え、その上に意外とたくさんの昆虫が暮らしています。動くことのできない植物は、ただ昆虫に食われるだけでなく、昆虫に食べられまいと様々な防御戦略を発達させています。

一方、昆虫は植物の防御をくぐり抜けようとし、そこには昆虫と植物のせめぎ合いが見られます。今回は、植物が身を守るために作り出す物質に着目し、「化学」の目を見た昆虫と植物の攻防を取り上げます。また、この3者の関係の鍵となる植物の匂いを実際に体験していただく予定です。

植物が身を守るために作る様々な物質には、私たちの生活を豊かにするヒントがたくさん隠されています。



参加費：無料

申込先：10月6日（日）までに下記メール宛にお申し込みください。20名程度の募集を予定しております。

秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科 田母神（タモガミ）宛

Tel：018(872)1500 （代表）

E-mail：tamo_chem@akita-pu.ac.jp