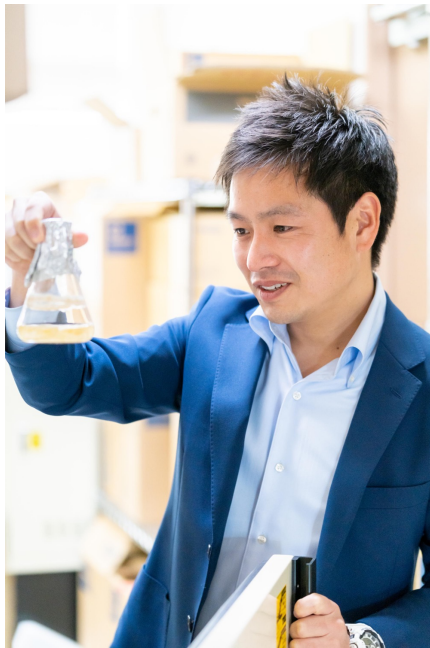


体験授業 1



薬の宝庫—天然有機化合物

医薬資源化学分野 教授 浅井 禎吾



植物や微生物など、さまざまな生物が作り出す天然有機化合物（天然物）は、これまでに数多くの医薬品の開発に貢献してきた、歴史的にも重要な医薬資源です。体験授業では、医薬品として利用される天然物を例に、天然物の魅力を紹介します。また、天然物が生物の中でどのようにしてつくられるか（生合成）を学ぶことで、バイオの力で天然物を効率よく供給する最先端の研究についても紹介します。