

報道資料

平成 28 年 10 月 31 日

1 件 名	～キッチンからはじめるバイオ～ YCAMバイオ・リサーチ・オープンデイ vol.4 「ヒトと共生微生物」
2 日 時	2016 年 11 月 12 日 (土) 13:00～17:00 《参加無料/申込み不要》 <イベント後も展示公開!>2016 年 11 月 13 日 (日)～17 日 (木) 10:00～19:00
3 場 所	山口情報芸術センター [YCAM] 1 階コミュニティー・スペース
4 内 容	<p>山口情報芸術センター [YCAM] では、近年、専門家以外でも触れることができるようになってい るバイオテクノロジーを、アートや教育、地域といった多様な切り口で研究開発することを目的と したプロジェクト「YCAMバイオ・リサーチ」を実施しています。</p> <p>今年度は、その活動を紹介するオープンデイを年間で6回開催し、4回目となる今回は「ヒトと共 生微生物」をテーマに、普段の生活にバイオをぐっと近づける機会を創出します。また、オープン デイ終了後も展示は引き続き公開します。</p>
「ヒトと共生微生物」の見所をいち早くお届け！	
<p>▼微生物の世界を明らかにする「メタゲノム解析」</p> <p>「メタゲノム解析」を使うと、様々な微生物が混在 している状態で DNA を解析することができ、土壌や 河川、ヒトの腸内環境などにどんな微生物がどんな 割合で存在しているのかを調べることができます。 今回の展示では、山口市内の田畑や公園などの土壌 中の微生物を対象に行った「メタゲノム解析」の内 容や手順、その解析結果からどのようなことが分か る可能性があるのかを紹介します。</p>	
<p>▼ワークショップ「環境微生物ハンティング」</p> <p>自分の身体や身近な場所などの環境中に生息する微 生物を採取するワークショップを開催します。参加者 には当日、採集キットを使ったサンプル採取を体験し ていただきます。その後、数日間 YCAM のバイオリ ボ内の機材、もしくは参加者のご自宅の環境で培養 し、身近な微生物の様子を観察していただく予定で す。</p>	
<p>■日時 オープンデイ：11 月 12 日 (土) 13:00～17:00 展示公開期間：11 月 13 日 (日)～17 日 (木) 10:00～19:00</p> <p>■対象 小学生～一般《参加無料/申込み不要》※途中入退場可</p>	
<p>次回のオープンデイ：12 月 10 日 (土)「生物とプログラミング」 是非この機会にご取材、ご掲載いただきますようお願いいたします。</p>	
5 問い合わせ	山口情報芸術センター [YCAM] 学芸普及課 (担当：青柳・岡崎・橋本) TEL:083-901-2222 /FAX:083-901-2216 メールアドレス： press@ycam.jp