

## 12. バイオテクノロジーってなあに？ [広島]

「バイオロジー（生物学）」と「テクノロジー（技術）」の合成語です。

概要	生物の持つさまざまな働きを上手に利用し、私たち人間の生活および健康や環境保全に役立たせようと、広島大学工学部では、1. 優れた生物機能を探し出す（探すバイオ）、2. 生物機能を詳しく解明する（知るバイオ）、3. 生物機能を育て上げて活用する（活用するバイオ）の教育・研究をしています。そうした私たち広島大学工学部のバイオテクノロジーを最新の情報を交えてわかりやすく紹介します。
会場	サテライトキャンパスひろしま（広島県民文化センター 501・502 講義室 / 広島市）
時間	① 13:00～14:10 ② 14:20～15:30 ③ 15:40～16:50
定員/対象	50名 / どなたでも（高校生は高大連携講座で受け付けます。学校を通してお申込みください。）
受講料	無料

7/27 (土)	1回 ①	<b>探すバイオ / 日本は微生物の資源国</b> <span style="float: right;">統合生命科学研究科 教授 加藤 純一</span>
	2回 ②	<b>知るバイオ / 糖鎖を使って病気を発見する</b> <span style="float: right;">統合生命科学研究科 准教授 中の 三弥子</span>
	3回 ③	<b>活用するバイオ / バイオで医薬をつくる</b> <span style="float: right;">統合生命科学研究科 准教授 荒川 賢治</span>
8/3 (土)	4回 ①	<b>探すバイオ / 海のバイオテクノロジー</b> <span style="float: right;">統合生命科学研究科 准教授 岡村 好子</span>
	5回 ②	<b>知るバイオ / 免疫・アレルギーとノーベル賞</b> <span style="float: right;">統合生命科学研究科 教授 河本 正次</span>
	6回 ③	<b>活用するバイオ / 石油をつくる微生物</b> <span style="float: right;">統合生命科学研究科 教授 秋 庸裕</span>

講座内容に関する問合せ

先端物質科学研究科支援室  
(学生支援担当)

電話：082-424-7008

メール：sentan-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp