

## 14. バイオテクノロジーってなあに？ [東広島]

「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	東広島キャンパス 先端物質科学研究科 401N 講義室
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

8/24 (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/酵母菌を使ってがんを研究する</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 准教授 上野 勝</span>
	3回 ③	<b>活用するバイオ/バイオでアスベストを検知する</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 黒田 章夫</span>
8/31 (土)	4回 ①	<b>探すバイオ/眠れる微生物資源を起こす</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 准教授 青井 議輝</span>
	5回 ②	<b>知るバイオ/酵母と老化・寿命の研究</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 准教授 水沼 正樹</span>
	6回 ③	<b>活用するバイオ/微生物による宇宙でのモノづくり</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 中島田 豊</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
-------------	--------------------------	---