

幸福な未来を待っている人がいるから。

「健康」も「便利」も「安心」もみんな、

あなたの優しさで叶えてほしい。



食糧やエネルギー、医療に住環境…。

暮らしに必要なものって、結構あるものです。

そんなすべてに対応できるのが、

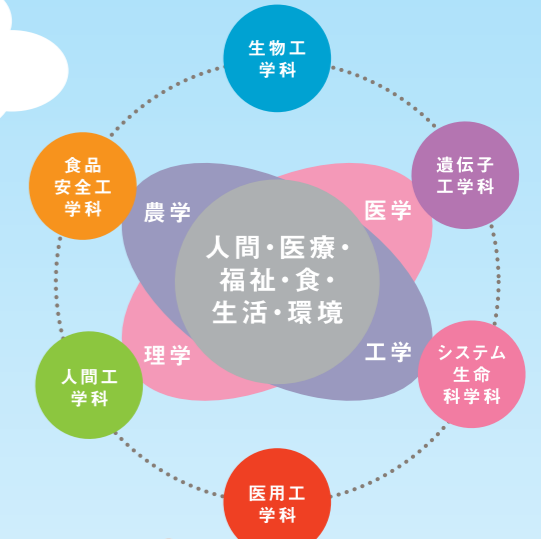
農学・医学・理学・工学を融合させた、生物理工学部の幅広い学び。

生物の優れた機能をヒントに、

社会に役立つ技術を生み出すのが私たちの使命なんです。

だから快適で健やかな社会づくりも得意中の得意。

多彩な研究のもと、未来に安心と幸せを届けますよ!



2
妊婦さんを見守る住まい

1
食中毒なんか恐くない

4
グリーンで空気クリーン

5
未来っ娘は楽してヤせる

6
石油不足は植物で解消!

7
財布に優しい高級ビーフ

8
突然の災害にも安心

9
病院を守るプロたち

3
お年寄りにロボットを

10
豚肉と野菜の健康コラボ

11
おいしい野菜の運び方

12
喜びをつくる医療技術

<p>1 ニュースでよく見かける食中毒事件。その原因のひとつはノロウイルスなどの微生物なんです。怖い食中毒を予防するためにも、微生物が持つ物質の研究や製造工程の見直しが急ピッチで進んでいます。</p> <p>食品安全工学科</p>	<p>2 自分とお腹の赤ちゃんを、共に守らなければならない妊婦さん。もし家にいながら母子の健康状態を診断できるシステムがあれば、毎日の心配も軽減できるはず。そんな安心の住まいも夢ではないのです。</p> <p>システム生命科学科</p>	<p>3 高齢化社会を迎えた今、お年寄りの一人暮らしが増えています。そこで現在、高齢者の生活や農作業を手助けする様々なロボット開発が進行中。介護者不足が心配される今後、強い味方になってくれるかも。</p> <p>人間工学科</p>	<p>4 お部屋に彩りを添え、心を和ませてくれる観葉植物。最近ではシックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドを吸い取ってくれる植物もあるとか。グリーンでお部屋をクリーンにするなんて素敵でしょ?</p> <p>生物工学科</p>	<p>5 健康的なダイエットには適度な運動が大切。「でも長続きしない…」そんなアナタに朗報です!実はより効果の高いフィットネスマシンが、ある研究室で開発中。少しでもラク〜に痩せたい人は、要チェックですよ!</p> <p>人間工学科</p>	<p>6 大きな災害時に問題となる石油不足。やはり、石油に変わる燃料を常備しておくことが大切なのかも…。そんな時に役立つのが、植物を原料にしたバイオ燃料。環境にもクリーンなので、一石二鳥なんですよ。</p> <p>生物工学科</p>	<p>7 高級食材として有名な黒毛和牛。その祖先となった幻の名牛「安福号」が、なんとクローン技術で現代に復活! これから先、順調に研究が進めば、おいしい牛肉が安く手に入る時代がやってくるかもしれません。</p> <p>遺伝子工学科</p>	<p>8 例えば、昆虫の行動が防災に役立つことを知っていましたか? 生物がもつ機能は、一つひとつがとても神秘的。それを利用すれば、最新の防災システムを開発することもできるんです。新しい技術で日本を元気にしよう!</p> <p>システム生命科学科</p>	<p>9 災害で心配なのは、病院や医療機関の機器トラブル。数多くの命を救わなければいけない時代だからこそ、迅速なトラブル解決が必要なんです。こんな非常時を救うプロが増えれば、万が一の時も安心なのに…。</p> <p>医用工学科</p>	<p>10 みんなが大好きなお肉も、摂り過ぎは成人病のもと。でも最新の研究で、ホウレンソウと同じ栄養素を持った豚肉が誕生したんです。食べれば食べるほどヘルシーになれるなんて、なんてシアワセなんでしょう!</p> <p>遺伝子工学科</p>	<p>11 せっかくの新鮮な野菜も、収穫後はみるみる鮮度が落ちるもの。でも品質の低下を抑える流通技術が進化すれば、よりおいしい野菜が食卓で楽しめるはず。野菜嫌いの子供のためにも、ぜひ叶えたいですね。</p> <p>食品安全工学科</p>	<p>12 事故や病気で身体機能の一部を無くしてしまった人を、優しく支える再生医療の技術。現在では、より機能的で身体になじみやすい材料や技術も続々生まれていて、多くの人に喜びを届けているんです。</p> <p>医用工学科</p>
---	--	---	---	---	--	---	--	---	---	--	--