

施設・機器

先端研究が実施できる充実した施設・機器



定量PCR装置



超遠心機



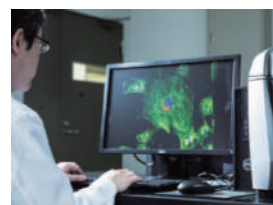
発酵槽



食品開発センター



新種苗開発センター



蛍光顕微鏡



P2実験室



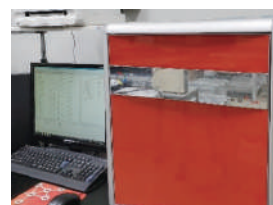
NMR測定室



微生物培養室



高速液体クロマトグラフ
質量分析計 (LC-MS)



微量元素分析装置



全有機体炭素計 (TOC計)



原子吸光度計



分光光度計



ガスクロマトグラフ
質量分析計 (GC-MS)

お問い合わせ先・アクセス

■自動車・バイクでのアクセス 駐車場完備

京都市西部より約25分。国道9号線を亀岡方面へ。
京都縦貫自動車道をご利用なら亀岡インターチェンジ下車、
本学の看板に従い左折。
高槻、茨木、池田方面より約40分。
池田・川西・箕面方面からは国道423号線を、
茨木市方面は府道46号線、高槻市方面なら府道6号線を、
それぞれ亀岡方面へ向かってください。

■電車の場合

京都駅より約30分。大阪・梅田より約75分。
JR亀岡駅より京阪京都交通のバスが運行しています。※BUS1
JR桂川駅・阪急桂川駅東口より京阪京都交通のバスが運行しています。※BUS2



未来バイオ環境共創センター

<https://www.kuas.ac.jp/academics/faculty/bio/fubeic>



事務局: 京都先端科学大学 バイオ環境学部 亀岡キャンパス

〒621-8555 京都府亀岡市曾我部町南条大谷1-1

Tel.0771-29-2300 Fax.0771-29-2388

電話受付時間: 9時～17時

※土、日曜日、祝日などの大学休校日はお休みです。



2022年春
新設!

亀岡市

持続可能な地球環境と食環境の維持・創出を目指す

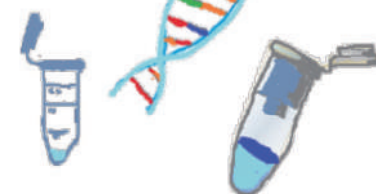


FuBEIC

フューベック

Future BioEnvironment Initiative-Center

未来バイオ環境共創センター



KUAS 京都先端科学大学
KYOTO UNIVERSITY of ADVANCED SCIENCE

持続可能な地球環境と 食環境の維持・創出を目指す

分野融合

先端化

国際化

国内連携

(他大学・国内研究機関)

共同研究
共同教育

産業連携

先端環境産業化人材の育成
高度化人材の派遣
共同研究・産業への展開

学内ネットワーク

経済経営学部

経済学科・経営学科

人文学部

心理学科・歴史文化学科

健康医療学部

看護学科・言語聴覚学科・健康スポーツ学科

工学部

機械電気システム工学科

人類共通の食や健康に関する先端研究

先端食資源機能科学部門

- ・先端食品機能分野
- ・先端生物機能分野
- ・先端食資源分野

食資源、環境資源の企業化研究

先端環境産業化部門

- ・先端環境技術実践分野
 - ・先端地域産業関連分野
- ※ 2023年以降開始

持続的な地球環境創出研究

先端環境・資源科学部門

- ・国際環境分野
- ・先端生物資源利用分野
- ・先端環境資源分野

地域連携

(行政機関・NPO法人)

社会実践
市民協働

国際連携

国際共同研究
交換留学

未来バイオ環境共創センター

フューベリック

>>>> FuBEIC <<<<

Future BioEnvironment Initiative-Center

人とともに多様な生きものが共生できる環境、バイオ環境の実現

バイオ環境学部

バイオサイエンス学科・バイオ環境デザイン学科・食農学科

プログラム紹介

●アクティブヘルス支援プロジェクト

食品に含まれる生理機能を解明し、人の健康の維持増進に役立つ新たな食品の創出を目指します。

●国際環境プロジェクト

国際環境問題に対応するための、河川とプラスチックごみと微生物環境の関係を解き明かそうとしています。

2022年4月、「未来バイオ環境共創センター：FuBEIC」を創設します。

近年、地球規模での災害が頻発しています。今のままの人間活動を続けると地球環境が不安定になり、人類は危機に瀕すると指摘されています。地球は人類の共有財産です。持続可能な地球環境という観点から、国を越えて、様々なシステムの在り方を見直し、「全ての生物が地球と共存できる未来」を築かなければいけません。この未来像は、私たちバイオ環境学部が目指してきた「バイオ環境」の実現そのものです。

バイオ環境学部長 福田 裕穂

