

募集人員	博士研究員 1 名
詳細URL	https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=4&id=D121100395&ln_jor=0&top_btn=1
職務内容	微生物を用いた有用化学品の発酵生産試験を行う。卓上培養槽（～5 L）を用いた培養試験を実施し、培養条件の最適化をはかるほか、炭素収支やエネルギー収支を測定する。得られた結果に基づき、菌株の育種やプロセスの運転パラメーター改良の指針を策定する。
応募資格	<ul style="list-style-type: none"> ・ 博士号取得者あるいは着任までに取得可能な方。 ・ 微生物を用いた有用物質の発酵生産に関連する研究経験を有する方。 ・ LCAに取り組んだ経験を有する方、あるいは自主的にLCAの習得に取り組める方。 ・ 卓上培養槽を用いた培養試験の経験を有するものが望ましい。 ・ 生物化学工学の基礎的知識（学部授業レベルで可）を有するものが望ましい。 ・ 日本語でのコミュニケーションに支障が無いこと（共同研究先との打ち合わせに必要。研究室内でのコミュニケーションは日英とも可）。
雇用期間	2022年1月以降、2022年4月までに（開始時期は応相談）
応募締切	2021年12月27日（月）必着（適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ります。）
問合せ先	〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1 大阪大学生物工学国際交流センター 教授 本田 孝祐 E-mail: TEL: 06-6879-7438
応募先	上記URLより、JREC-IN Portal Webを通じてご応募ください。