

【農学研究科 応用生命科学専攻 特定研究員】

令和 7 年 7 月 8 日

職 種	特定研究員（特定有期雇用教職員）
募集人員	若干名
勤務場所	京都大学大学院農学研究科 応用生命科学専攻 生体機能化学分野 （所在地：京都市左京区北白川追分町） （変更の範囲）大学が在宅勤務を許可又は命じた場合は自宅等
勤務内容	【募集分野】 酸化還元酵素を用いた CO₂ のバイオ資源化に関する研究開発、および同研究を推進するプロジェクトに必要な業務 【研究プロジェクト】 CO₂ 資源化酵素によって、電気化学的に CO₂ を資源化する研究を進めています。本技術を社会実装するためのプロジェクトを推進するため、以下のいずれかの実験に従事して頂きます。 ① CO₂ 資源化酵素の発現系構築と精製 ② CO₂ 資源化酵素機能電極の開発と特性評価 ③ ②の電極を用いた CO₂ 資源化電解セルの開発 ④ ③の電解セルを用いた試作機の作製
資格等	博士または PhD の学位を有する方、または着任までに博士の学位取得見込みの方 ※もしくは理系大学院修士課程修了程度以上に相当する実験経験と能力を有していること。 以下の（１）～（３）のいずれかを満たす方 （１）分子生物学分野での研究経験があり、タンパク質の発現や精製研究に意欲を持つ方 （２）電気化学分野での研究経験があり、CO₂ 資源化技術に意欲を持つ方 （３）分析化学分野での研究経験があり、LC-MS 法などによる生体関連成分の分析に意欲を持つ方 （４）機械工学、電気工学、化学工学などの分野での知識・経験を有し、バイオリアクターや CO₂ 資源化用電解セルのプロトタイプ装置の設計・製作・評価に関心を持つ方
雇用期間	令和 7 年 9 月 1 日 ～ 令和 8 年 3 月 31 日 （期間満了後、更新する場合あり。ただしプロジェクト終了時まで。契約の更新は、契約期間満了後の業務量、勤務成績、態度、能力、従事している業務の進捗状況、経営状況、雇用されている外部資金の受け入れ状況等を勘案して判断する。）
試用期間	あり（6 カ月）
勤務形態	専門業務型裁量労働制(週 38 時間 45 分相当、1 日 7 時間 45 分相当) ・専門業務型裁量労働制を適用しない場合は、週 5 日 8 : 30～17 : 15 勤務（休憩 12 : 00～13 : 00）・超過勤務を命じる場合あり 休日:土・日曜日、祝日、年末年始、創立記念日

給 与	・本学支給基準に基づき、能力・経歴により決定(年俸制) ・年俸額には、諸手当相当分を含む（博士号取得者：月額 30 万円以上、修士号取得相当者：月額 25 万円以上）
手 当	なし
社会保険	文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険および労災保険に加入
応募方法	◎応募書類 (1)推薦書(自薦の場合は意見を伺うことができる 2 名の方の名前と連絡先) (2)履歴書(写真貼付、学歴、職歴、学会活動、受賞歴、賞罰などを含む) (3)業績リスト(主要論文 3 編以内に丸印をつける) (4)研究概要および抱負(合わせて 2000 字程度) (5)主要論文別刷り(PDF) (6)その他、参考資料(競争的資金獲得状況など) ◎応募書類送付先 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院農学研究科 応用生命科学専攻 生体機能化学分野 宋和 慶盛 ※(1)~(6)を一つの PDF ファイルにまとめて以下の宛先に電子メールでお送り下さい。 メール件名に「特定研究員応募_生体機能化学分野」記載ください。 E-mail アドレス sowa.keisei.2u*kyoto-u.ac.jp（*を@に変更ください）
応募締め切り	適任者が決定次第、応募を締め切ります。
選考方法	書類選考の上、面接を実施します。面接日時等詳細は、後日応募者に連絡します。
問い合わせ先	〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院農学研究科 応用生命科学専攻 生体機能化学分野 宋和 慶盛 TEL：075-753-6393 E-mail アドレス sowa.keisei.2u*kyoto-u.ac.jp（*を@に変更ください）
そ の 他	提出していただいた書類は、採用審査にのみ使用します。 正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することは一切ありません。 なお、応募書類は返却いたしませんので、予めご了承ください。 京都大学は男女共同参画を推進しています。多数の女性研究者の積極的な応募を期待します。 京都大学では、すべてのキャンパスにおいて屋内での喫煙を禁止し、屋外では喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止することなど、受動喫煙の防止を図っています。