

「人工光合成研究」博士研究員・技術者の募集

「人工光合成に関する水分解・二酸化炭素還元光触媒および光電極の開発」博士研究員・技術者の募集（数名）（東京理科大学・工藤研究室）
《2022年9月10日 応募締切・必着》

[仕事内容]

グリーン水素製造やカーボンニュートラルに貢献するための人工光合成に関する水分解・二酸化炭素還元光触媒および半導体光電極の開発を行います。光触媒（金属酸化物や金属硫化物等）の合成，半導体光電極の作成，およびそれらの活性・性能評価を行います。いろいろなセラミックス材料や機器を扱います。これらの研究を経験することは，キャリアアップにつながると期待されます。

[勤務地住所等]

162-8601 新宿区神楽坂 1-3
東京理科大学神楽坂キャンパス

[募集人員] 博士研究員および技術員（修士卒以上）若干名

[着任時期] 2022/10/1

[給与] 給与等の待遇は，本学の規程に準じます。月給制＋通勤手当

[応募資格] 採用時までには，博士研究員においては博士の学位，技術者においては学士以上の学位を有する方。触媒化学，電気化学，光化学，固体物性科学，半導体物理，結晶化学，材料合成化学等の分野から水分解・二酸化炭素還元光触媒や半導体光電極の開発に貢献できる方。人工光合成研究に，情熱を持って取り組める方。

[応募方法]

- (1) 履歴書（写真添付、書式自由、e-mail アドレス明記）
- (2) 研究業績リスト（研究論文（原著論文、総説等を区別）、著書、招待講演、特許等）
- (3) 代表的な原著論文、総説の別刷 3 編
- (4) その他参考となる資料（受賞歴、外部資金の取得実績等）
- (5) これまでの研究の概要と採用後の研究の抱負（A4 数枚）
- (6) 所見を伺える方 2 名の氏名・連絡先

上記の書類（(3) 以外）を 1 つの pdf ファイルにまとめ，電子メールで送付してください。(3) については，論文ごとの pdf ファイルを送って

ください。

電子メールの件名は、「人工光合成博士研究員応募」または「人工光合成技術員応募」として下さい。書類の受け取りメールを送ります。提出後、1週間経っても受け取りメールが来ない場合には、その旨連絡してください。

応募書類記載の個人情報は、採用選考以外の目的で使用することはありません。

[選考内容(選考方法、採否の決定)、結果通知方法]

書類による一次審査の後、面接により選考（海外居住者も含め、状況によってはオンラインで実施）。応募書類は締め切り前でも随時書類選考にかけ、適任者がいた場合には面接を行います。結果は、電子メールで通知いたします。

[連絡先]

162-8601 新宿区神楽坂 1-3

東京理科大学理学部第一部応用化学科

工藤昭彦

電話： 03-5228-8267

電子メール： a-kudo@rs.kagu.tus.ac.jp