

**「人工光合成に関する水分解光触媒の開発」博士研究員・技術者の募集（東京理科大学・工藤研究室，若干名）**

**[仕事内容]**

光触媒（金属酸化物や金属硫化物等）の合成，半導体光電極の作製，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。

**[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，技術者においては修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、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、招待講演、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，e-mail 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。e-mail の件名は、「博士研究員・技術員応募」として下さい。

**[応募締め切り]** 2019 年 1 月 31 日必着

**[待遇]** 給与等の待遇は，本学の規程に準じます。

**[連絡先]**

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂 1-3

東京理科大学理学部応用化学科

工藤昭彦

TEL:03-5228-8267

E-mail:a-kudo@rs.kagu.tus.ac.jp