

## 令和3年度 大阪薬科大学特任研究員 募集要項（3）

### 1. 募集する研究プロジェクト

コロイド科学および粉体工学を基盤とした新規製剤設計

### 2. 研究内容

- (1) コロイド相互作用を勘案した機能性粉体の構造設計
- (2) 粉体プロセスによる機能性粒子の設計およびその評価
- (3) エアロゾル科学による機能性粉体の粒子形態制御およびその評価
- (4) 界面制御を利用した製剤処方設計およびその評価

### 3. 募集人員

1名

### 4. 採用期間

2021年4月1日から2023年3月31日

※ただし、採用期間内の研究業績等により、通算3年を限度として期間を更新することができる。

### 5. 応募資格

独創的、先端的研究の推進に適応できる優れた研究者で、次に該当する者とする。

- (1) 博士の学位を取得した者、採用予定日までに学位取得見込みの者（ただし、採用は取得後となる。）
- (2) コロイド科学および粉体工学を基盤とした粒子設計および評価を実施できること。さらに、過去に界面科学および粉体工学に関する科学論文の投稿経験を有する者（上記研究内容(1)から(4)の研究遂行が可能な者）

### 6. 応募受付期間

2020年10月5日（月）～2020年10月8日（木）

### 7. 提出書類

- (1) 採用申請書
- (2) 履歴書 ※任意様式
- (3) 研究業績（研究概要、学術論文目録、競争的資金獲得実績を含む） ※任意様式
- (4) 博士学位取得（見込）証明書

※その他本学が必要とする書類を求める場合がある。

### 8. 選考方法

書類選考の上、プレゼンテーションを求める場合がある。

### 9. 勤務条件、給与等

勤務日・時間：大阪薬科大学特任研究員規程第8条による。

給 与 等：大阪薬科大学特任研究員規程第7条により、本給及び通勤手当を支給する。

社会保険等：私学共済（健康保険・年金）、雇用・労災保険等加入

### 10. 書類提出（郵送）先及び問い合わせ先（先ずはメールで連絡願います。）

〒569-1094 大阪府高槻市奈佐原4-20-1

大阪薬科大学 製剤設計学研究室 教授 戸塚 裕一

TEL:072-690-1218 E-mail:ytozuka@gly.oups.ac.jp

\* 提出書類は原則として郵送（簡易書留）とし、封筒の表に「特任研究員応募書類在中」と朱書してください。なお、事務的内容に関する問い合わせについては、下記宛にお願いします。

大阪薬科大学 総務課 TEL:072-690-1010 E-mail:somu@gly.oups.ac.jp

以 上