

## コネティカット大学化学科 萬井研究室 ポスドク研究員募集

### 募集開始日

2026 年 7 月 15 日

### 募集の背景・研究概要

コネティカット大学化学科 (University of Connecticut Department of Chemistry) の萬井研究室では、ポスドク研究員を募集しています。

当研究室では、物理化学と有機合成化学を基盤に、発光分子や電子ドナー・アクセプター分子などの合理的設計を通じて、分子量子情報科学に関する研究を進めています。分子の設計、合成、物性評価を行い、新しい量子機能性分子の創出を目指しています。研究内容の詳細については、研究室ホームページに掲載している論文等もご参照ください。

ホームページ : <https://mani.chem.uconn.edu/>

### 仕事内容・応募資格

本ポジションでは、有機合成化学を中心とした研究に従事していただきます。特に、発光分子や電子ドナー・アクセプター分子などの合理的設計に関する経験をお持ちの方を歓迎します。また、発光スペクトル測定、過渡吸収分光法、電気化学測定などを用いた光化学的・電気化学的評価の経験や、計算化学の経験があればなお望ましく、薄膜作製の経験をお持ちの方も歓迎します。本プロジェクトは National Science Foundation (NSF) の支援を受けています。分子量子情報科学の分野に関心のある方、新しい研究分野を共に切り拓いてくださる意欲ある方のご応募を歓迎いたします。

### 募集人員 (職名・採用人数等)

ポスドク研究員 1 名

### 着任時期

2026 年 8 月以降、随時 (応相談)

### 待遇

年額 \$63,480 + benefits。12 か月契約で、契約期間は 2 年間となります。

### 応募方法

ご希望の方、またはご質問のある方は、履歴書 (CV) とカバーレター、ならびに推薦者 3 名の氏名を、萬井 ([tomoyasu.mani@uconn.edu](mailto:tomoyasu.mani@uconn.edu)) までメールでお送りください。

カバーレターには、当研究室の研究に興味を持った理由をご記載ください。書類選考のうえ、オンラインで面接を実施いたします。応募は採用者が決定するまで受け付けます。