SCHRÖDINGER K.K.
シュレーディンガー株式会社

マテリアルサイエンス アプリケーション・サイエンティスト (日本)

Application Scientist, Materials Science

Job Information

Hiring Company
Schrödinger K.K.

Job ID
1616411

Industry
Software

Company Type
Small/Medium Company (300 employees or less) - International Company

Non-Japanese Ratio
Majority Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Train Description
Yamanote Line Station

Salary
Negotiable, based on experience

Work Hours
会社の規定に準ずる / In accordance with company regulations

Holidays
会社の規定に準ずる / In accordance with company regulations

Refreshed
November 26th, 2026 13:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 1 year

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力 / Job Description & Position Highlights≫

- 既存・新規顧客への科学技術支援やトラブルシューティング、計算モデリングの提案を担当
- 最先端の計算科学を社会実装し、日本を代表する企業や研究機関の材料開発に貢献できるやりがい
- 顧客と製品開発チームをつなぎ、論文執筆や学会発表を通じて科学とビジネスの両面で活躍できる
- フレックス制度に加え、3週間以上の有給休暇、育児・介護休業、継続的な学習・研究支援を用意

- Provide scientific and technical support to customers, including software demonstrations, troubleshooting, and computational modeling guidance
- Leverage cutting-edge computational science to help leading Japanese companies and research institutions solve real-world materials challenges
- Bridge customers and product development teams while presenting research at conferences and contributing to scientific publications
- Flexible work arrangements with flextime, 3+ weeks of paid vacation, parental/caregiver leave, and continuous learning support

【業務内容 / Job Responsibilities】
Schrödingerは、原子・分子レベルのシミュレーションソフトウェアのグローバルリーダーとして、製薬バイオテクノロジーから先端材料科学まで、科学研究の最前線を支えています。
米国シュレディンガー社の日本法人であるシュレディンガー株式会社では、マテリアルサイエンスチームのアプリケーションサイエンティストを募集しております。
アプリケーションサイエンティストの一員として、最先端の計算科学プラットフォームを活用しながら、日本を代表する研究機関や企業と深く関わることができます。研究者としてのバックグラウンドを活かしつつ、ビジネスの最前線で社会的インパクトのある仕事に挑戦したい方に最適なポジションです。

< 具体的には >

- 既存・新規のお客様への科学技術サポート(ソフトウェアスイートの最適な使用方法のデモンストレーション、お客様と製品開発チーム間の連携促進、総合的な科学技術指導)
- お客様の科学ワークフロー、管理、モデリング環境の適応に関するトラブルシューティング
- 顧客の課題に対する科学的アドバイスおよびモデリングワークフローの支援
- 製品開発チームと顧客の橋渡し役として、フィードバックの収集・共有
- アカウントマネージャーやマーケティングチームと連携した営業戦略の実行支援
- 学術論文の執筆・発表、学会・会議・展示会でのプレゼンテーション
- 受託分析・研究サービスの実施またはサポート

Schrödinger is a global leader in atomic and molecular-level simulation software, supporting the forefront of scientific research across pharmaceutical, biotechnology, and advanced materials science.
Schrödinger K.K., the Japanese subsidiary of Schrödinger, Inc., is seeking an Application Scientist to join our Materials Science team.
As an Application Scientist at Schrödinger K.K., you will work at the intersection of cutting-edge computational science and real-world industrial application. This role offers a unique opportunity to leverage your research background while engaging directly with Japan's leading research institutions and corporations — creating meaningful scientific and commercial impact. This is an ideal position for someone who is ready to move beyond the bench and apply their expertise where science meets business.

< What you'll do >

- Provide scientific and technical support to existing and prospective customers, including software demonstrations, facilitation of interactions between customers and product development teams, and general scientific guidance
- Troubleshoot scientific workflows, administration, and adaptation of customer modeling environments
- Advise customers on best practices for computational modeling and materials design
- Act as a bridge between customers and product development teams, gathering and sharing feedback
- Collaborate cross-functionally with Account Managers and Marketing teams to support business strategies
- Publish scientific papers and present at academic meetings, conferences, and exhibitions
- Execute or support contract analysis and research services

【雇用形態 / Employment Type】
正社員
Permanent employee

【給与 / Salary】
経験考慮の上、応相談
Based on experience and skill level

【就業時間 / Working Hours】
会社の規定に準ずる
In accordance with company regulations

【勤務地 / Work Location】
会社の規定に準ずる
In accordance with company regulations

【休日休暇 / Holidays & Leave】
会社の規定に準ずる
In accordance with company regulations

【待遇・福利厚生 / Benefits & Welfare】
シュレディンガーは、優秀な人材こそが会社を作ると考えています。そのため、競争力のある給与、賞与制度、福利厚生をご用意しています。
これには退職金制度、3週間以上の有給休暇、フレックスタイム制度、豊富な会社休日、育児・介護休業制度、継続的な学

習・研究支援、トレーニングプログラムが含まれています。

Schrödinger understands that it’s people that make a company great. Because of this, we’re prepared to offer a competitive salary, bonus plan, and benefits, which includes mutual-aid retirement plans, over three weeks of paid vacation time, numerous company holidays, a parental and caregiver leave program, and healthcare through our partnership with the Japanese Health Insurance Association, and professional development opportunities including trainings and continuous education support.

Required Skills

【必須要件 / Required Qualifications】

- 材料科学・計算化学・物理化学またはその関連分野における博士号
- MD、QM、MLのいずれかの分野における研究経験(専門性の深さよりも、学習意欲と応用力を重視します)
- Pythonプログラミング経験
- お客様・社員とのメール・電話・対面コミュニケーション、資料・スライド作成、レポート作成、学会発表を日本語ネイティブレベルで行える方
- 業務上のメール・レポート・ウェブ会議に対応できる英語力
- 出張対応が可能な方

- PhD in materials science, computational chemistry, physical chemistry, or a related field
- Research experience in MD, QM, or ML — we value learning agility and practical application over depth of specialization alone
- Python programming experience
- Native-level Japanese proficiency for customer and internal communications, document and slide preparation, reporting, and academic presentations
- Working English proficiency for emails, reports, and web conferences
- Willingness and ability to travel as required

【求める人物像 / Ideal Candidate Profile】

- 分子動力学(MD)、量子化学(QM)、または機械学習(ML)を用いた材料・高分子研究の経験をお持ちの方
- Python プログラミングに精通している方
- 顧客や研究者に対して、複雑な科学的概念をわかりやすく伝えるコミュニケーション力のある方
- 研究職にとどまらず、計算科学の社会実装や産業応用に関心をお持ちの方
- 自律的に業務を進め、チームワークも大切にできる方
- 日本全国のお客様先への出張を楽しめる、フットワークの軽い方

- Experienced in materials or polymer research using molecular dynamics (MD), quantum mechanics (QM), or machine learning (ML)
- Proficient in Python programming
- An effective communicator who can convey complex scientific concepts clearly to customers and researchers
- Passionate about the real-world application and industrial implementation of computational science, beyond traditional research roles
- A self-motivated team player who works well independently and collaboratively
- Comfortable and enthusiastic about traveling to customer sites across Japan

Company Description