



Technology Development Specialist/技術開発スペシャリスト

国際的な環境です。服装自由。住宅手当あり。

Job Information

Hiring Company

Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University

Subsidiary

沖縄科学技術大学院大学

Job ID

1561025

Industry

Other (Education)

Company Type

Large Company (more than 300 employees)

Non-Japanese Ratio

Majority Non-Japanese

Job Type

Contract

Location

Okinawa Prefecture, Kunigami-gun Onnason

Salary

Negotiable, based on experience

Work Hours

所定労働時間：9:00 - 17:30 フレックス制（コアタイム10:00-15:00）実働7.5時間×月間労働日数

Holidays

年次有給休暇、夏季休暇、傷病休暇、年末年始休暇、慶弔休暇、産休/育休完備など

Refreshed

October 8th, 2025 09:59

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 6 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level (Amount Used: English usage about 75%)

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

Would you like to be involved in applied cutting-edge science? Are you interested in contributing to the translation of exciting

new discoveries into useful products? Do you want to be part of an interdisciplinary and dynamic team?

Located in the serene tropical paradise of Okinawa, the Okinawa Institute of Science and Technology (OIST) is a pioneering academic institution dedicated to fostering open and interdisciplinary innovation. At OIST, we embrace a wide spectrum of scientific disciplines, from neuroscience and applied mathematics to molecular biology and artificial intelligence, all the way to quantum computing and renewable energy.

OIST Innovation serves as the technology commercialization hub at OIST, driving the transformation of groundbreaking research discoveries into practical applications. We facilitate collaborations with industry partners, support innovators, and nurture startups through a comprehensive suite of programs, networks, and resources. As a pivotal component of the University's strategy, OIST Innovation aims to cultivate an innovative ecosystem in Okinawa that integrates technology transfer, industry partnerships, and startup incubation.

The **Technology Development Specialist** will play a key role in managing the Proof of Concept (POC) Program, an internal, competitive funding program designed to bridge the gap between laboratory discoveries and commercial applications. The role supports activities ranging from early applied research to advanced prototype demonstration and individual fellowships for entrepreneurial-minded scientists. The ultimate goal is to foster innovation and enhance technology transfer, helping OIST inventions and scientific outcomes transform into new products and services that benefit society.

Responsibilities:

1. Manage technology development research within the Proof of Concept (POC) Program.
2. Oversee project milestones and budgets in coordination with POC Program awardees.
3. Identify and pursue opportunities for collaboration and technology transfer.
4. Support the overall management of the POC Program, including application, review, implementation, and evaluation of projects.
5. Support other activities such as the mentoring program, entrepreneurship training, and professional development opportunities for the OIST community.
6. Assist in negotiation of agreements with industry, including NDAs, MTAs, Collaborative Research Agreements, and Licensing Agreements.
7. Manage relationships with consultants, contractors, vendors, and industrial partners.
8. Work in coordination with colleagues in OIST Innovation—including licensing, venture, and business development specialists—to establish relationships with potential industry collaborators, licensees, and investors.

最先端の応用科学に携わっていませんか？エキサイティングな新発見を有用な製品に変換することに貢献していませんか？学際的でダイナミックなチームの一員になってみませんか？

沖縄科学技術大学院大学（OIST）は、穏やかな南国の楽園、沖縄に位置し、オープンで学際的なイノベーションの育成に取り組む先駆的な学術機関です。OISTでは、神経科学や応用数学から、分子生物学や人工知能、量子コンピューティングや再生可能エネルギーに至るまで、幅広い科学分野を扱っています。

OIST Innovationは、OISTの技術商業化のハブとして、画期的な研究成果の実用化を推進しています。OIST Innovationは、包括的なプログラム、ネットワーク、リソースを通じて、産業界との連携を促進し、イノベーターを支援し、スタートアップを育成しています。OIST Innovationは、OISTの戦略の極めて重要な構成要素として、技術移転、産業界との連携、スタートアップのインキュベーションを統合した革新的なエコシステムを沖縄に育成することを目指しています。

技術開発スペシャリストは、研究室での発見と商業的応用のギャップを埋めることを目的とした学内の競争的資金調達プログラムであるProof of Concept（POC）プログラムの管理において重要な役割を果たします。このポジションは、初期の応用研究から先進的なプロトタイプの実証、起業家精神旺盛な科学者のための個人フェローシップまで、幅広い活動をサポートします。最終的な目標は、イノベーションを促進し、技術移転を強化することであり、OISTの発明や科学的成果が社会に貢献する新製品やサービスに生まれ変わるよう支援します。

職務内容：

1. Proof of Concept（POC）プログラム内の技術開発研究の管理
2. POCプログラム採択者との連携を通じた、プロジェクトのマイルストーンと予算の管理
3. 共同研究及び技術移転の機会の特定、追求
4. プロジェクトの申請、審査、実施、評価を含む、POCプログラムの全体的な管理のサポート
5. OIST コミュニティのためのメンタリング・プログラム、起業家育成研修、専門能力 開発機会等のその他の活動支援
6. NDA、MTA、共同研究契約、ライセンス契約等、産業界との契約交渉支援
7. コンサルタント、コントラクター、ベンダー、産業界のパートナーとの関係の管理
8. ライセンシング、ベンチャー、事業開発のスペシャリストを含む OIST Innovationの同僚と連携を通じた、潜在的な産業界の協力者、ライセンサー、投資家との関係構築

Required Skills

(Required)

1. PhD in a relevant field (life sciences, chemistry, engineering, physics, biotechnology, or environmental sciences), or a minimum of 5 years of relevant research experience.
2. Experience in project management, including planning, budget monitoring, deliverables tracking, and reporting.
3. Business-level proficiency in English and Japanese, with strong reading comprehension and writing skills for research documentation and agreements in both languages.
4. Effective communication skills to support collaboration between OIST researchers and industry partners in Japan and

abroad.

5. Excellent time management, teamwork, and organizational skills.

(Preferred)

1. Experience in technology transfer or business development.
-

(必須)

1. 関連分野（生命科学、化学、工学、物理学、バイオテクノロジー、環境科学）の博士号、または5年以上の関連研究経験
2. 計画立案、予算管理、成果物追跡、報告等のプロジェクト管理経験
3. ビジネスレベルの英語力・日本語力と、両言語での研究文書や契約書の読解力・作成能力
4. OISTの研究者と国内外の産業界パートナーとのコラボレーションをサポートするための効果的なコミュニケーションスキル
5. 時間管理、チームワーク、組織運営に優れていること

(尚可)

1. 技術移転または事業開発の経験
-

Company Description