



## Technology Development Specialist /テクノロジー ディベロップメント スペシャリスト

### Job Information

**Hiring Company**

Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University

**Subsidiary**

Okinawa Institute of Science and Technology

**Job ID**

1402354

**Division**

R&D Cluster ProgramsSection/R&D クラスター プログラム セクション

**Company Type**

Large Company (more than 300 employees) - International Company

**Non-Japanese Ratio**

About half Japanese

**Job Type**

Contract

**Location**

Okinawa Prefecture, Kunigami-gun Onnason

**Salary**

Negotiable, based on experience

**Work Hours**

9:00-17:30

**Holidays**

完全週休二日、夏季休暇、有給休暇(初年度10日、2年目以降20日付与)

**Refreshed**

June 2nd, 2023 02:00

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Business Level (Amount Used: English Only)

**Minimum Japanese Level**

Business Level

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

### Job Description

**Division Function:**

The OIST Technology Development & Innovation Center (TDIC) promotes technology development through the

Proof of Concept (POC) Program, an internal, competitive grant program that provides funding to OIST researchers to help bridge the gap between lab discoveries and commercial applications. The POC Program supports a wide range of activities, from applied research to establishing feasibility, developing prototypes, and exploring commercial scale up. The Program also supports individual fellowships for entrepreneurial-minded scientists. The goal of the POC Program is to develop technologies towards licensing to industry or startup companies and is a key part of the broader strategy at OIST to seed an innovation ecosystem in Okinawa that is linked to technology transfer, industry partnerships, and startup incubation.

TDIC is seeking a Technology Development Specialist with a strong scientific background and experience in industry R&D to manage technology development projects funded by the POC Program.

The ideal candidate will have strong interest in fostering the effective transfer of cutting-edge technologies to successful commercial development. They will also be a motivated and resourceful self-starter, able to identify opportunities and build connections inside and outside of a university setting. The candidate will be an adaptable team player with excellent interpersonal skills, able to work with the broader Center to achieve IP protection and licensing, industry partnerships, and the establishment of an innovation ecosystem around OIST.

OIST 技術開発イノベーションセンター (TDIC) は、研究室での研究と実際の実用化間の差を埋めるために OIST の研究者に資金を提供する内部競争の助成プログラムである概念実証 (POC) プログラムを通じて技術開発を促進しています。POC プログラムでは、応用研究から実用性の確立、プロトタイプの開発、商業的な生産拡大の検討まで、幅広い活動を支援しています。また、起業家精神溢れる科学者を対象とした個人向けフェローシップの支援も行っています。POC プログラムの目的は、企業や新興企業へのライセンス供与に向けた技術開発を行うことであり、技術移転、企業との提携、新興企業のインキュベーションにつながるイノベーション・エコシステムを沖縄に生み出すという OIST の幅広い戦略の重要な一翼を担っています。

TDIC では、POC プログラムによる技術開発プロジェクトを管理する、科学的知識と研究開発の経験を豊富に持つ技術開発スペシャリストを募集しています。

最先端の技術を効果的に移転し、商業的な開発を成功させる

ことに強い関心を持ち、意欲的で自分から行動を起こし、大学内外の人と良きコミュニケーションをとることができる方、柔軟な対応で様々な方やセンターと協力して、IP 保護とライセンス供与、産業界との連携、OIST 周辺のイノベーションエコシステムの確立を達成できる方を理想とします。

## Responsibilities

1. Work with OIST faculty and researchers to support the development of innovative technologies that have the potential for commercialization.
2. Oversee project budgets in coordination with POC Program awardees.
3. Provide support to POC Program awardees in achieving technical milestones.
4. Effectively manage the application, review, implementation, and evaluation of POC projects.
5. Assist in negotiation of agreements with industry, including NDAs, MTAs, Collaborative Research Agreements, and Licensing Agreements.
6. Manage relationships with consultants, contractors, vendors, and industrial partners.
7. Organize entrepreneurship training, mentoring, and other professional development opportunities to support POC projects.
8. Work in coordination with other professionals in TDIC, including licensing and business development specialists, to identify and establish relationships with potential industry collaborators, licensees, or investors.

1. OIST の教員や研究者と協力し、実用化の期待ができる最新技術の開発を支援する。
2. POC プログラム認定者と連携し、プロジェクトの予算を管理する。
3. POC プログラム認定者の技術的なマイルストーン達成を支援する。
4. POC プロジェクトの申請、審査、実施、評価を効果的に管理する。
5. NDA、MTA、共同研究契約、ライセンス契約など、企業との契約交渉の支援。
6. コンサルタント、請負業者、ベンダー、提携企業との取引関係を管理する。
7. POC プロジェクトを支援するために、起業家研修、メンタリング、その他の専門的な能力開発の機会を提供する。
8. ライセンシングやビジネス開発スペシャリストを含む TDIC の他の専門家と連携し、可能性のある企業協業者、ライセンスシー、または投資家を特定し、関係を構築すること。

## Required Skills

### Qualifications

#### (Required)

- PhD in physical sciences, engineering, or computer science or, 5 years of relevant research experience.
- Experience in project management, including planning, monitoring of budget and deliverables, and reporting.
- Business-level proficiency in English, including a high level of reading comprehension and writing skills for research documentation and research agreements.
- Effective communication skills to develop relationships between OIST researchers and industry partners in Japan and abroad.
- Excellent time management, teamwork, and organizational skills.
- 物理学、工学、コンピュータサイエンスの博士号取得者、または5年以上の関連研究経験者。
- 計画立案、予算や成果物のモニタリング、報告など、プロジェクトマネジメントの経験。
- ビジネスレベルの英語力 (高いレベルの読解力、研究文書や研究契約書などの作成能力を含む)。
- OIST の研究者と国内外の産業界のパートナーとの関係を構築するための効果的なコミュニケーションスキル。

- 優れた時間管理能力、チームワーク、組織力。

(Preferred)

- 2+years of experience in industrial R&D or product development in a company/startup.
- Business-level proficiency in Japanese, including a high level of reading comprehension and writing skills for research documentation and research agreements.
- Experience in technology transfer or business development.
- 企業/スタートアップでの産業用研究開発または製品開発の経験2年以上。
- ビジネスレベルの日本語能力（高い読解力、研究文書や研究契約書の作成能力を含む）。
- 技術移転や事業開発の経験をお持ちの方

---

## Company Description

**The Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (OIST ;see [www.oist.jp](http://www.oist.jp))** is a dynamic new graduate university of science and technology in Okinawa Prefecture, Japan. The university is located on 85 hectares of protected forestland overlooking beautiful shoreline and coral reefs. The campus is striking architecturally, and the facilities are outstanding (OIST campus video tour). There are no academic departments, which facilitates multidisciplinary research. Outstanding resources and equipment are provided and managed to encourage easy access and collaboration. English is the official language of the University, and the university research community is fully international, with more than 50 countries represented. OIST is rapidly gaining recognition in the worldwide academic community as a model for excellence in education and research.

**沖縄科学技術大学院（OIST : [www.oist.jp](http://www.oist.jp) を参照）**は、沖縄県にある、革新的モデルを目指す科学技術に特化した大学院大学です。本学は、85ヘクタールの敷地に広がる大自然の中に設立され、美しい海岸とサンゴ礁を見下ろす場所に位置します。キャンパスは建築学的観点から見ても印象的なこだわりが施され、その自然の中にある大学施設を際立たせています。学部の壁を作らないことで、学際的な研究成果を生み出せる環境を提供し、また学内の誰もが、最高水準のリソースへのアクセスと研究機器の利用が可能で、共同研究に生かせるような仕組みを整えています。学内では英語を公用語とし、50カ国以上から集まる研究者コミュニティは真の国際性を保持しています。OISTは、教育および研究における卓越したモデルとして、世界の学術界からの認知度が急速に高まっています。