

## 量子コンピューティング技術を活用した

### 「量子実証 川崎モデル創出事業」に参加する企業等を募集します!

川崎市は、**量子コンピューティング技術を活用して地域課題・行政課題の解決に挑む「量子実証 川崎モデル創出事業」**への参加企業等の募集を令和7年7月2日から開始します。本市での初の募集となります。

本事業は、本市が推進する「量子イノベーションパーク」の実現に向けた新たな取組として、全国に先駆けて市内の様々な量子技術の実証フィールドを市が提供し、量子企業による地域課題解決への活用事例の創出を図るものです。併せて、実証モデル事業の成果を市内外へ幅広く発信し、市民や企業の理解・関心・期待の醸成を目指します。

今年度中に実施する事業として2事業程度を採択し、採択された事業には、実施に係る費用や、必要に応じた専門家による助言など、実証に向けた多面的なサポートを提供します。

本市とともに、量子技術の社会実装を前進していただける先進性と波及力を兼ね備えた意欲的な提案をお待ちしております。

#### 1 募集概要

募集対象	以下のいずれかに該当する企業等からの応募を想定しております。 (1)量子技術を活用して解決したい具体的な課題や取り組みたいテーマを有する企業等 (2)ビッグデータを保有しており、量子技術の活用に取り組みたい企業等	
対象となる事業類型	① 課題解決型:川崎市の抱える地域課題・行政課題の解決を目指す事業 ② 自由提案型:①に該当しない、申請者の自由提案に基づく事業 ※どちらの類型においても、市内をフィールドとして量子技術を活用した実証を行い、本市の 将来的な発展に繋がる提案内容とします。	
経費支援	上限300万円(補助率100%) ※採択件数は2件程度の予定	

#### (量子技術を活用した実証事業のイメージ)



作業工程の最適化



交通ルートの最適化



シフト等の最適化

### 2 スケジュール

募集期間	令和7年7月2日(水)~令和7年8月5日(火)
1次審査(書類審査)結果通知	令和7年8月8日(金)(予定)
有識者によるヒアリング	令和7年8月下旬(予定) ※ヒアリングの日時は1次審査の結果公表時にお伝えします。
2次審査(書類審査)	
実証実施期間	令和7年9月~ 令和8年2月末
成果報告会	令和8年3月(予定)

### 3 公募説明会

令和7年7月9日(水)にオンライン(Zoom)で開催いたします。参加希望の方は案内サイト申込フォームからお申込みください。後日、アーカイブを市ホームページに公開予定です。

4 申込方法・各種資料のダウンロード 以下の URL のリンク先ページにある Web フォームから申込 応募要領や各種資料も本ページからダウンロードできます。

### く「量子実証 川崎モデル創出事業」案内ページ>

https://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000177905.html



### 【問合せ先】

川崎市経済労働局イノベーション推進部 藤本 電 話 044-200-3895





## 量子実証 川崎モデル創出事業

## Kawasaki Quantum Demonstration Model Project

# リール リールド提供! 量子モデル実証を全国に先駆け実施

募集期間

令和7年7月2日(水)~令和7年8月5日(火)

## プログラム概要

### 量子実証モデル事業とは

川崎市では、量子技術に関する多様な研究開発や教育、実証プロジェクトが、新川崎・創造のもりを中核に市内全域でさまざまな企業・大学等において展開される「量子イノベーションパーク」の実現に向けて取組を進めています。

本事業は、その新たな取組として、全国に先駆けて市内を対象とした量子技術の実証フィールドを提供し、量子企業による地域課題・行政課題の解決への活用事例を創出するものです。 併せて、実証モデル事業の成果を市内外へ幅広く発信し、市民や企業の理解・関心・期待の醸成を目指します。

採択された事業には、実施に係る費用や、必要に応じた専門家 による助言など、実証に向けた多面的なサポートを提供します。



### 詳細は川崎市HPをご覧ください。

https://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000177905.html

経費支援

<sup>補助上限</sup> 300万円

補助率100%、 消費税を含む

主催:川崎市 事務局:株式会社キャンパスクリエイト

### 主な支援内容

経費支援

●上限300万円(補助率100%、消費税を含む)〈対象経費〉

- ・採択から令和8年2月末までに完了した経費
- ・調査・開発・実証にかかる幅広い経費 (量子コンピュータ利用料・人件費・謝金等も含む)

事業推進支援

- ●個別の進捗管理・技術的助言
- ●実証・開発・販路開拓フェーズでのマッチング支援
- ●成果報告会の開催等を通じて、事業内容を広く周知し、 情報発信を支援



### 対象となる事業類型(いずれかに該当すること)

①課題解決型:川崎市の抱える地域課題・行政課題の解決を目指す事業

②自由提案型:申請者の自由提案に基づく事業

※類型①・②ともに、量子技術を活用した実証を行い、川崎市内をフィールドとして将来的な発展に繋がる提案内容としてください。 ※モデル事業を的確に遂行できる、組織、人員、技術的能力を有することが応募の要件となります。 ※その他の詳細については、募集要領をご確認ください

## Schedule

募集期間	令和7年7月2日(水)~令和7年8月5日(火)
事業説明会	令和7年7月9日(水)15:00~16:00 オンライン開催(Zoomウェビナーを使用) 説明会では公募要領の内容説明の他、川崎市の地域・行政課題の 事例紹介も行う予定です。
一次審査(書類)結果通知	令和7年8月8日(金)(予定)
有識者によるヒアリング 二次審査(書類)	令和7年8月下旬(予定) ※ヒアリングの日時は一次審査の 結果公表時にお伝えします。
実証実施期間	令和7年9月~令和8年2月末
成果報告会	令和8年3月予定

### 募集要領「応募方法

下記URLを参照の上、エントリーフォームからお申し込みください。 https://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000177943.html



お問い合わせ

【量子実証 川崎モデル創出事業事務局】 株式会社キャンパスクリエイト オープンイノベーション推進部 E-Mail:open-innovation@campuscreate.com TEL:042-490-5728