

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」の採択事業を決定しました！

川崎市は、本市が推進する「量子イノベーションパーク」の実現に向けた取組として、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」**の採択事業として、次のとおり 2 者の事業を採択しました。採択に当たっては令和 8 年 6 月 2 日から令和 8 年 7 月 7 日の募集期間中に応募のあった合計 6 者の事業の中から、厳正な審査を実施し、本事業との適合性、社会的なニーズ、実現可能性などを評価しました。

採択された事業には、これから約半年間、行政課題に関する現場の課題やデータの共有、実施に関する費用についての支援（上限 325 万円／件）、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、令和 9 年 3 月には成果報告会を実施する予定です。

1 事業名

量子実証川崎モデル創出事業

2 採択事業一覧

採択事業者名	事業類型	事業名称	事業概要
株式会社ゼンク	企業課題 解決型	量子コンピューティング技術を活用した多品種小ロット生産における工程・人員配置等の最適化実証	市内製造業を実証フィールドとし、現場の隠れた待機時間や暗黙の制約条件をシステム化し、量子技術を使った多品種小ロット向け最適化モデルを構築することで、生産効率を向上させる。
株式会社 Quanmatic	公共課題 解決型	公共道路の維持補修及び屋内スポーツ施設の予約調整に関する優先順位付きの割当て業務の最適化実証	公共道路の維持補修について、路面状態や補修履歴等のデータをもとに優先順位付けモデルを構築すると共に、屋内スポーツ施設の予約調整アルゴリズム（昨年度事業）のブラッシュアップを行う。

3 事業スケジュール

募集期間	令和 8 年 6 月 2 日（火）～令和 8 年 7 月 7 日（火）
選定委員会	令和 8 年 7 月 2 9 日（水）
実証実施期間	令和 8 年 8 月 1 0 日（月）～ 令和 9 年 2 月末
成果報告会	令和 9 年 3 月（予定）

<「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 内 線 28304



令和 8 年 6 月 2 日
報 道 発 表 資 料
川崎市（経済労働局）

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 8 年 6 月 2 日から開始します。

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、昨年度に引き続き実施します。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応募された中から 2,3 件程度を採択し、採択された事業には、実施に関する費用や、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 公共課題解決型：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 企業課題解決型：川崎市内企業の課題解決を目指す事業 ③ 自由提案型：①・②に該当しない、申請者の自由提案に基づく事業 ※どの類型においても、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325万円（補助率100%） ※採択件数は2,3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8年6月2日（火）～令和8年7月7日（火）
1次審査（書類審査）結果通知	令和8年7月中旬（予定）
有識者によるヒアリング	令和8年7月下旬（予定）
2次審査（書類審査）	※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。
実証実施期間	令和8年8月～ 令和9年2月末
成果報告会	令和9年3月（予定）

3 公募説明会

令和8年6月10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 フォームから申し込み。

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。

<「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 内 線 28304