

mirai@共働事業テーマ型公募『プラントテック』

～清掃工場・水処理センター・浄水場等をフィールドにした実証実験を募集します!!～

福岡市では、公民連携ワンストップ窓口『mirai@』（ミライアット）において、先進的なアイデアやAI・IoT等の先端技術を活用し、社会課題の解決等を促進する民間事業者の提案・相談を受け付けております。

この度、日々の生活を支えるプラント施設をフィールドに、先端技術の活用やカーボンニュートラルへの対応、施設の魅力向上を実現する『プラントテック』実証実験プロジェクトを募集します。

1 募集テーマ

- ① 画像認識AI等を活用した搬入不適ごみの検出
- ② ごみ焼却による排ガスからのCO₂回収
- ③ 下水放流発電
- ④ 入退場管理システム
- ⑤ スマートグラス等を活用した設備の維持管理における遠隔作業支援
- ⑥ XR等を活用した施設見学



清掃工場（ごみ焼却場）

2 応募資格 提案を実施できる事業者

3 募集期間 令和6年1月25日（木） ～令和6年2月22日（木）17時（必着）

4 提案事業実施時の福岡市の役割

実証に必要なデータ提供、関係者調整、市HP等におけるPR など



水処理センター（下水処理場）

5 その他

- ・実証（実証実験の実施、報告書作成等）に係る費用は、応募者の負担となります。
- ・実証実験の期間は、事業者と福岡市との協議により決定します。
- ・実施結果（導入効果、費用対効果等）を踏まえて事業化を検討します。



浄水場

※ 詳細・応募方法については、
こちらの専用サイトをご参照ください。



https://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/kikaku/mirai/themekoubo_planttech.html

【お問い合わせ先】

総務企画局企画調整部 中野・大塚
電話：092-711-4879（内線1219）

