

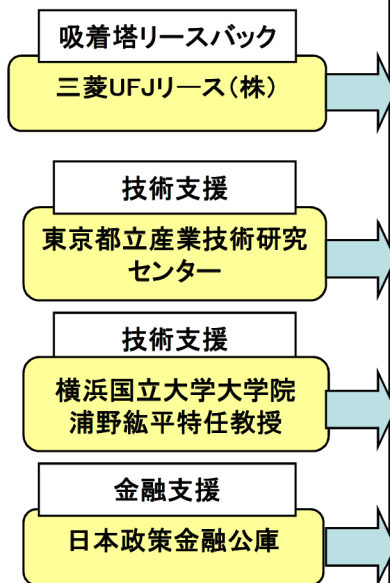
地域	東京都豊島区	認定日	平成24年2月3日	3-23-193
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	リサイクル	

事業名: VOC吸着リサイクルシステムの開発と事業化

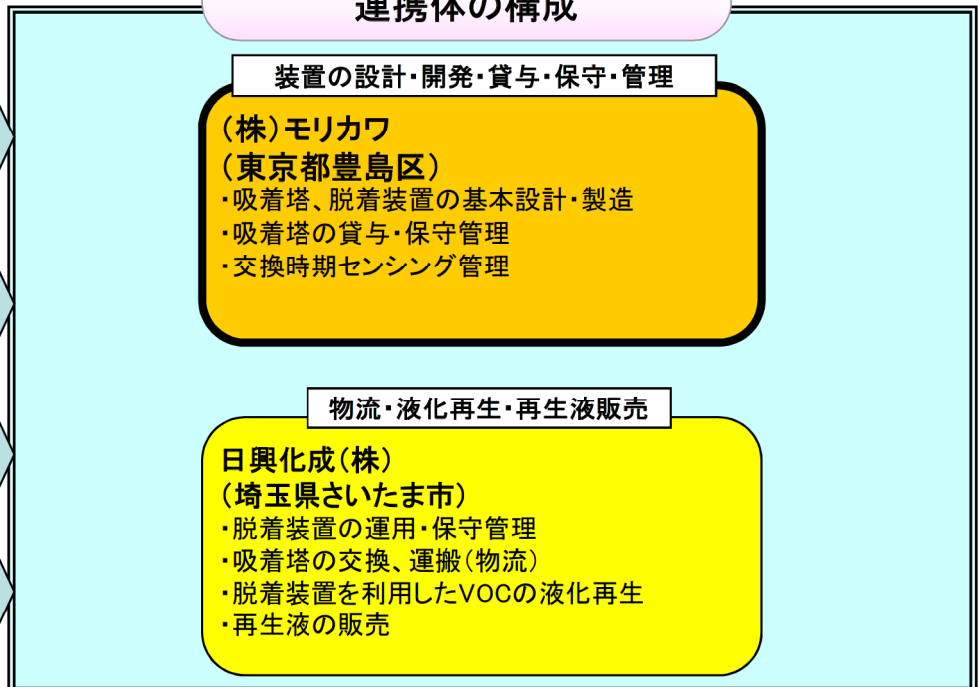
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、改正大気汚染防止法の規制対象物質の揮発性有機化合物(VOC)の排出施設のうち、中風量(10~100m³/分)排出事業者にとって、従来の大型の燃焼式・固定式にかわる、安価・簡易・小型の装置を、初期投資・保守管理不要にて提供し、従来廃棄物として処分されていた使用後のVOCを再生してユーザーに提供するものである。
- ・排出施設には吸着塔のみを設置、センシング技術で管理し適正時期に交換、破過した吸着塔は処理基地で脱着処理、脱着したVOCを再生するという新しい独自の技術・ビジネスモデルで実現する。
- ・法規制、CSRの観点から対策を急がなければならないが、初期投資をしがたい中風量施設が多々あり本事業の事業化が待ち望まれている。

事業推進体制

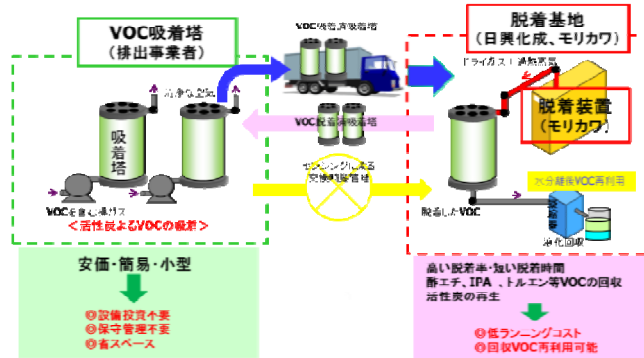


連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資(政策公庫)
- ③信用保証
- ④特許料減免



移動分離型VOCリサイクルシステムの概略図



過熱蒸気脱着試験機