

愛知県循環型社会形成推進事業費 補助金の活用事例 その1

愛知県では、循環型社会の実現を図るために、先導的で効果的な廃棄物のリサイクル・排出抑制の施設整備や循環ビジネスの事業化検討（FS事業）に対し、補助金を交付しています。これまで、製造業、廃棄物処理業、農林水産業など幅広い事業を対象に、発電機、分析装置、選別機などの設備費を始め、設計費、工事費などを補助対象としています。また、事業化検討事業についても様々な事業に対して補助金を交付しております。以下に、これまでの活用事例を紹介しますので、参考にしていただき、是非、当補助金の活用をご検討ください。

★施設整備事業について

分野：プラスチック

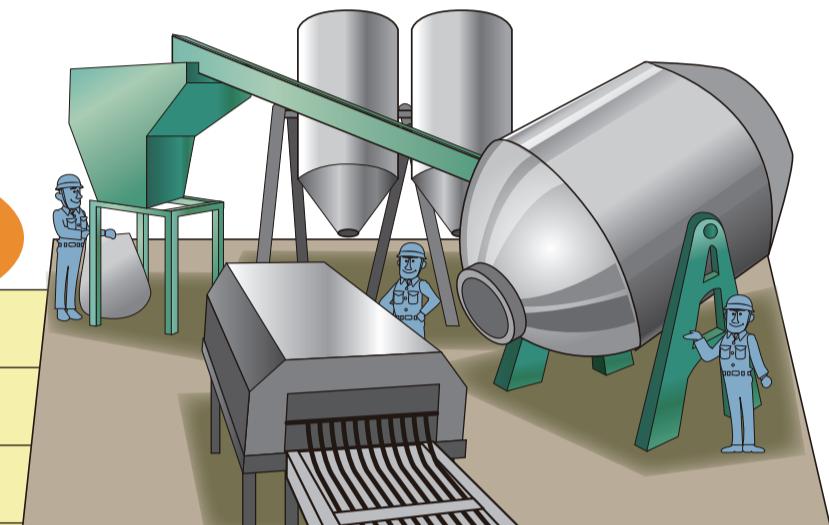
事業者：プラスチック再生加工業者

事業内容：プラスチックのリサイクルペレットの製造施設整備

対象設備：高感度磁力選別装置

ポイント：金属混入ペレットの連続除去によるリサイクルペレットの高品質化

リサイクル



分野：機械工業

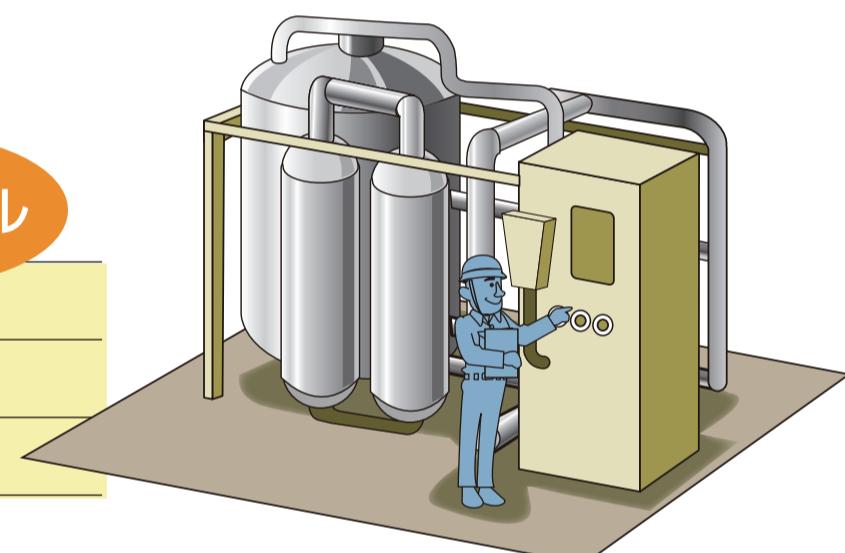
事業者：設備メーカー

事業内容：廃油、廃液のリユースのためのろ過システムの構築

対象設備：ろ過装置、遠心分離装置、簡易型分析機

ポイント：リユースによるコスト低減と環境負荷低減、客先への出前再生処理

リサイクル



分野：排水処理

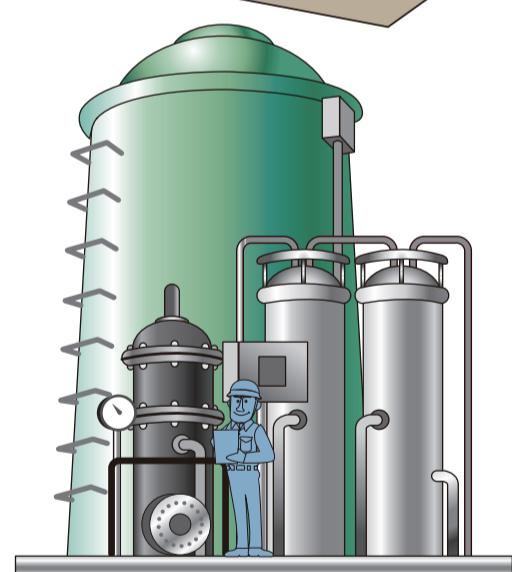
事業者：ろ過機メーカー

事業内容：イオン交換樹脂再生と精密ろ過膜洗浄事業の展開

対象設備：イオン交換再生装置、精密ろ過膜洗浄装置、排水処理装置、分析装置など

ポイント：樹脂及び膜のリサイクルによる機能再生を継続的に実現

排出抑制



分野：めっき

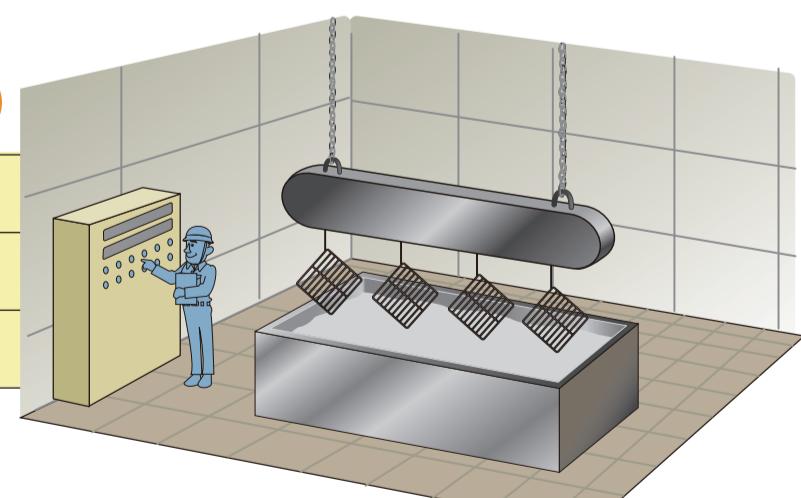
事業者：溶融亜鉛めっき業者

事業内容：亜鉛めっき工程で発生する廃酸の副資材としての再利用

対象設備：FRP槽、保管タンク、スクラバー、ホイスト

ポイント：洗浄工程の工夫による廃液のリサイクル

リサイクル



分野：窯業

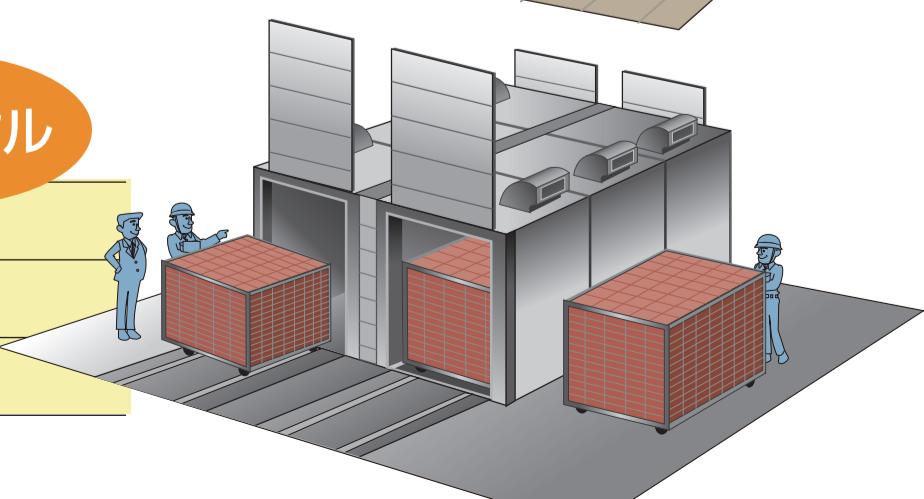
事業者：タイル・レンガ製造業者

事業内容：窯業原料の廃棄物を活用したブロックの製造

対象設備：乾燥炉、制御盤など

ポイント：廃棄物削減、特殊ブロックによるヒートアイランド現象の緩和

リサイクル



愛知県循環型社会形成推進事業費 補助金の活用事例 その2

分野: 食品

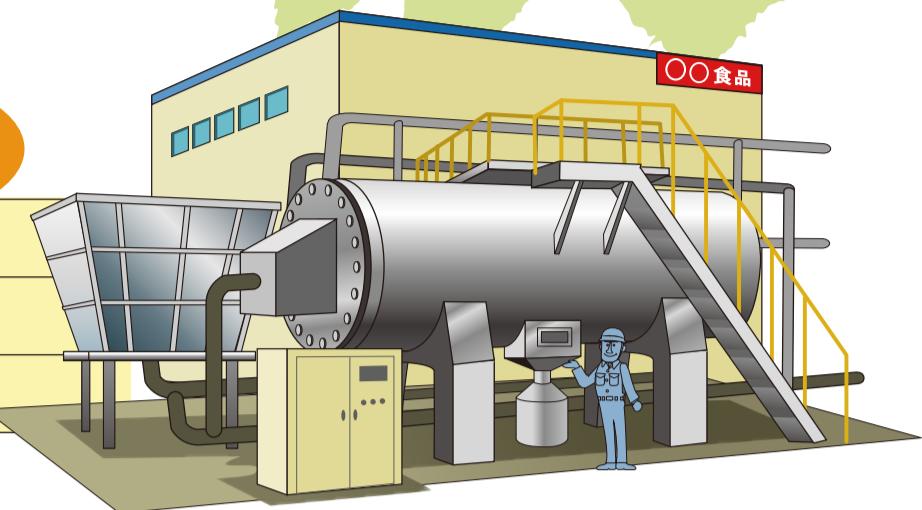
事業者: 食品メーカー

事業内容: 食品工場の脱水汚泥から肥料の製造

対象設備: 乾燥機、ホッパー、攪拌機、冷却水タンク、蒸気配管など

ポイント: 低温・真空乾燥による高品質肥料、廃棄物削減、工場の廃熱利用

排出抑制



分野: 廃棄物処理

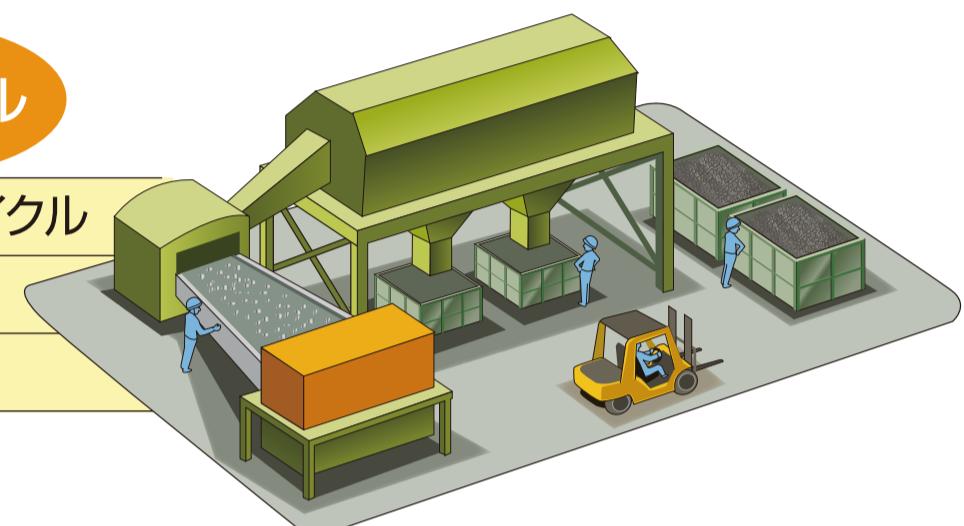
事業者: 廃棄物中間処理業者

リサイクル

事業内容: 使用済み小型家電とギロチンダストからの金属回収とプラのリサイクル

対象設備: トロンメル、ソーター、トランス

ポイント: 独自の選別・リサイクルラインによるリサイクルの高度化



分野: 畜産

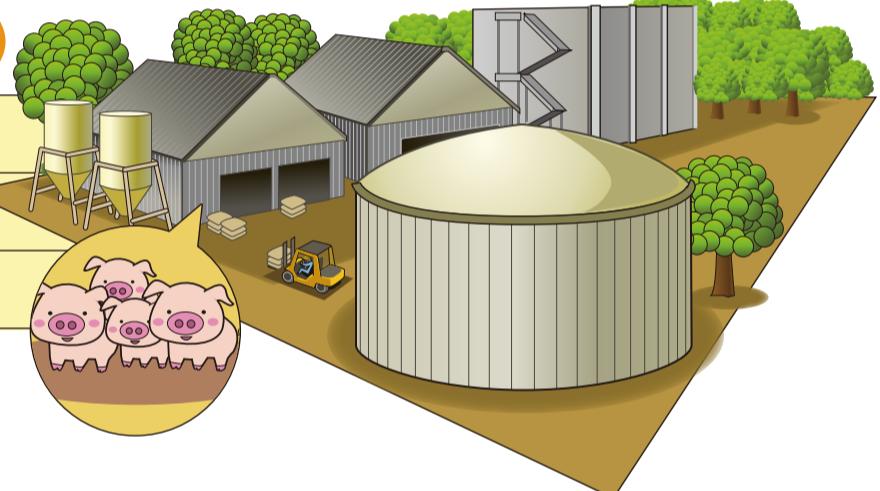
事業者: 養豚農家

排出抑制

事業内容: 家畜ふん尿による小規模バイオガス発電システム

対象設備: メタン発酵槽、発電機、脱硫設備、ポンプ、熱交換機など

ポイント: 家畜ふん尿の有効利用、メタン発酵の小規模化



分野: 漁業

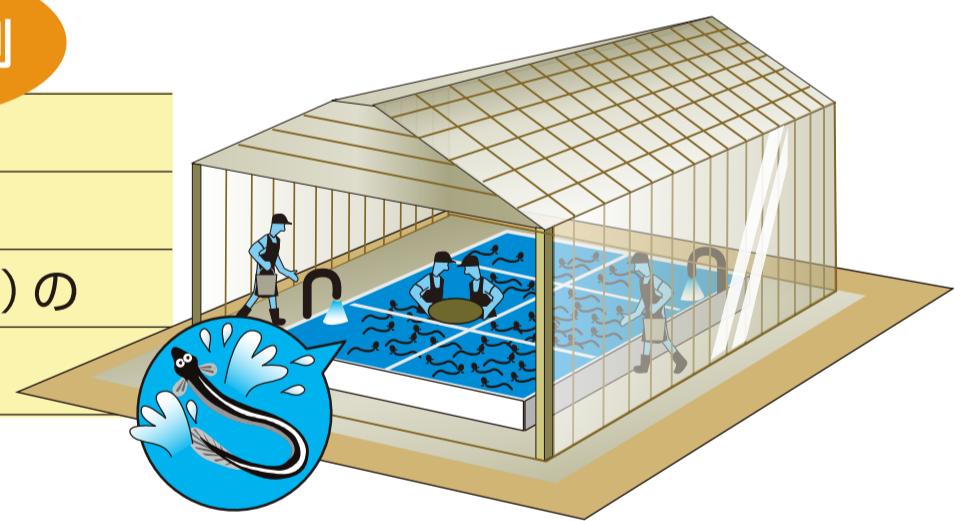
事業者: 養鰻業者

排出抑制

事業内容: うなぎの飼育環境の改善

対象設備: ナノバブル発生装置、フィルター、溶存酸素計、水中ポンプなど

ポイント: ナノバブル技術による飼育環境の向上と育成不良うなぎ(廃棄物)の削減及び省エネ効果



分野: 林業

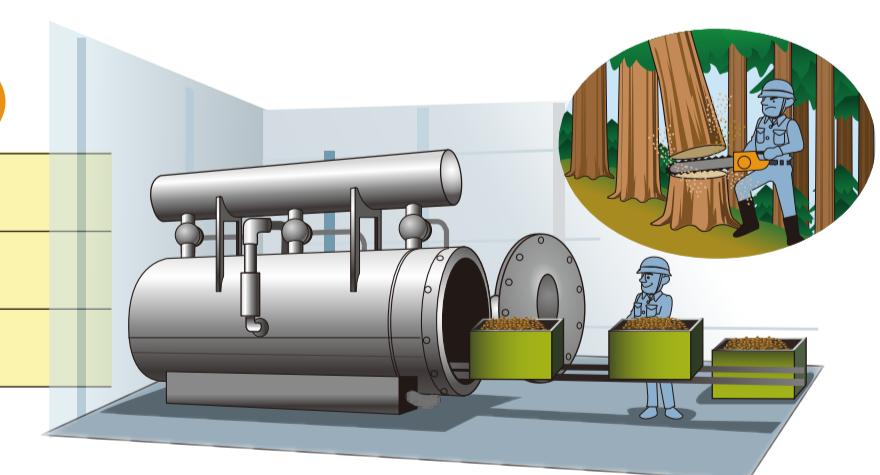
事業者: 金属部品メーカー

リサイクル

事業内容: 間伐材や廃材の蒸煮廃液からの消臭剤の製造

対象設備: 蒸留装置

ポイント: 間伐材等の有効利用、蒸煮廃液からの液体消臭剤の製造



※事業の内容が先導的・独創的であれば、一般的な設備・機器でも対象となります。

★事業化検討事業 (FS事業) について

- 施設整備を実施する前に、市場調査やコスト計算など事業化の可能性を調査できます。
- 施設整備事業と同様に、様々な事業を対象としています。