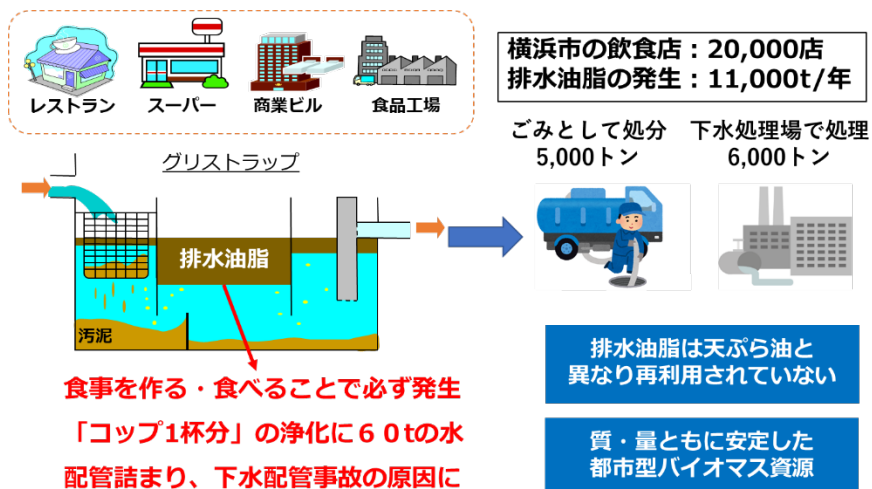


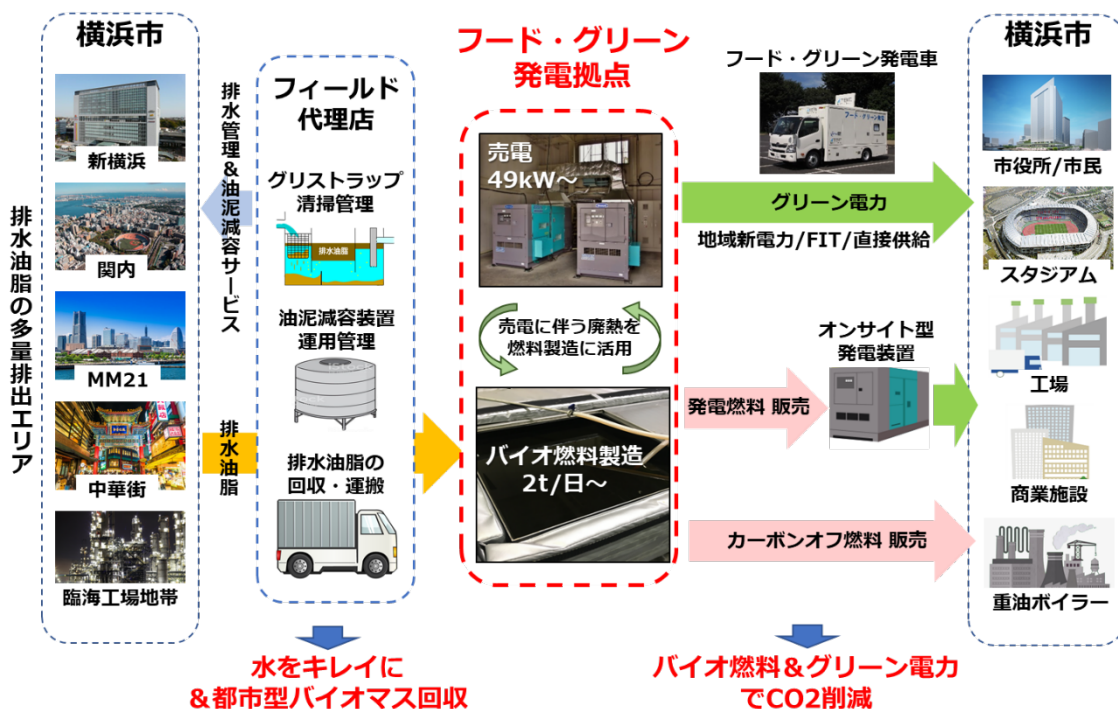
脱炭素化の実現！横浜市フード・グリーン発電事業

株式会社ティービーエム

●横浜市内の飲食店や食品工場から年間1万t以上の排水油脂が発生し、下水配管の事故や、海や川の汚染原因となっています。



●排水油脂を分離回収し、発電利用する都市型バイオマス発電「フード・グリーン発電システム」をコア技術に、横浜市や地元協議会、地場企業と連携協力し、サーキュラーエコノミーモデルを構築します。



年間 7,500 世帯分の新エネルギー & CO2 削減 30,000 t
を生み出し、SDGs と脱炭素都市の実現に貢献する！

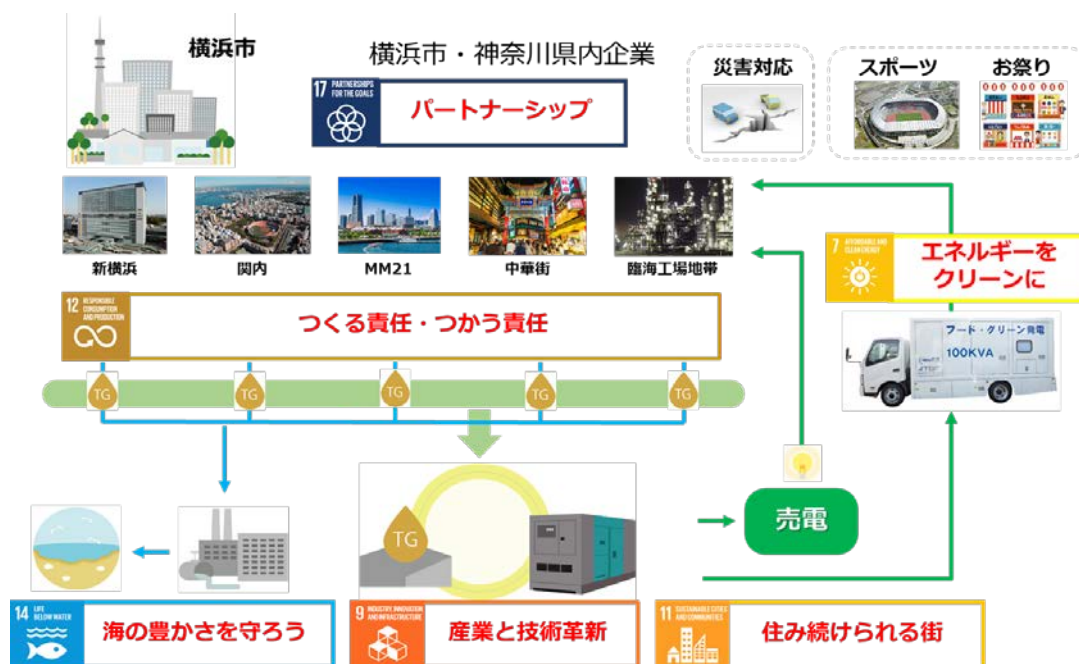
事業ビジョン・コンセプト

脱炭素化を実現する
「サーキュラーエコノミーモデル」の構築
＝地域連携×日本初の環境技術

事業概要

概 要

地域の水をキレイにしながら、地域でグリーン電力を生み出し、活用する
「地産地消×循環型経済システム×SDGs 貢献」ビジネスモデル



価 値

グリーン電力創出：20,000 MWh/年、CO2 削減：30,000t/年
※市内の太陽光や風力発電よりも大きな環境改善効果

特 長

横浜市及び地球温暖化対策推進協議会、会員企業と共に構築するモデルは、
世界に向けて発信できる先進事例となる

今後の課題と対策

2021 年の事業化を目指し、2019 年度の FS 調査で「SPC 設立」や「拠点開設」
に向けた諸課題の明確化と具体策を検討する

株式会社ティービーエム

代表取締役

佐原 邦宏

<http://kankichikun.com/>

e-mail

info@kankichikun.com

〒359-1164

埼玉県所沢市三ヶ島 5-1586