

2023年（令和5年）5月30日

相生市  
株式会社エックス都市研究所  
大栄環境株式会社  
三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社

**相生地域エネルギーセンター整備運営事業の  
推進に向けた公民連携基本協定の締結について**

～公民連携協定を活用した国内初の取り組みにより、地域エネルギーセンターを核とした  
地域課題の解決や再生可能エネルギーによる地域循環共生圏の構築を目指します～

相生市（市長：谷口芳紀）、株式会社エックス都市研究所（本社：東京都豊島区、社長：大野眞里）、大栄環境株式会社（本社：大阪府和泉市、社長：金子文雄）、三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社（本社：神奈川県横浜市西区、社長：菱沼隆之）は、相生市内に新たな廃棄物処理施設として相生地域エネルギーセンター（以下、「本施設」という。）を整備し、運営する事業（以下、「本事業」という。）の推進に向けた公民連携基本協定を5月30日に締結しましたのでお知らせいたします。

本事業は、先に基本協定を締結していた4者のうち1者が撤退したことを受けて、本事業への参入に意欲のある三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社を選定し、新たに4者で基本協定を締結しました。

今後は、新たな4者で、本事業が円滑に実現できるよう、調査・計画・設計を行っていきます。

また、本施設で発電した電力等を地域で有効活用することで、エネルギーの地産地消による自立・分散型社会の形成および脱炭素社会を目指し、「廃棄物エネルギーによる再生可能エネルギーを主体とした地域循環共生圏」につきましても、引き続き構築を図って参ります。

【本事業の概要】※予定であり、今後の詳細調査・検討により変更になる可能性もあります。

- ① 事業名 : 相生地域エネルギーセンター整備運営事業
- ② 事業方式 : 公民連携事業 (公共の関与を残しつつ民間の資金とノウハウを活用)
- ③ 事業場所 : 相生市内 (相生市下水管理センター敷地内を予定)
- ④ 処理対象 : 一般廃棄物 (相生市ほか)  
建築廃材等 (相生市の承認を得たもの)  
災害廃棄物 (相生市およびその周辺で発生したもの)
- ⑤ 施設概要 : 焼却施設 200t/日 (1日の平均的な処理量)  
併設施設 (発電施設、破砕選別施設、貯留ヤード)
- ⑥ 施設稼働 : 2029年 (令和11年) 4月の施設稼働開始を目標とする

【それぞれの役割 (予定)】

相生市	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 事業用地の賃貸</li><li>・ 相生市内の一般廃棄物 (可燃ごみ) の処理委託</li><li>・ 関係住民への説明</li><li>・ 整備、運営時のモニタリング</li></ul>
三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 施設 (焼却施設のプラント設備) の設計施工業務</li></ul>
大栄環境株式会社	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 施設の設計業務、維持監理業務</li><li>・ 相生市以外の一般廃棄物 (可燃ごみ)、建設廃材等の収集運搬</li></ul>
株式会社エックス都市研究所	<ul style="list-style-type: none"><li>・ アドバイザリー業務</li></ul>

※施設の整備・運営を目的とした特別目的会社 (SPC) を今後設立予定

【調印式の様子】



(写真 向かって左側より)

- ・株式会社エックス都市研究所  
代表取締役 大野 眞里
- ・大栄環境株式会社  
代表取締役社長 金子 文雄
- ・相生市  
相生市長 谷口 芳紀
- ・三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社  
代表取締役社長 菱沼 隆之

以上

【本件に関する問い合わせ先】

相生市	環境課 TEL : 0791-23-7131
株式会社エックス都市研究所	大阪支店 TEL : 06-6195-7464
三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社	総務部 TEL : 045-227-1280
大栄環境株式会社	総合政策本部 IR 部 TEL : 078-857-6600