

# 省エネで快適なビルの実現

オフィス環境向上、生産性向上をめざしませんか！  
～ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）のすすめ～

参加無料

令和2年10月22日（木）14:00～16:30  
〈Web開催〉

参加申込み締切：10月19日（月）17:00



ZEBの例（土佐市学校給食センター）【出典：環境省ホームページ  
（[http://www.env.go.jp/earth/zeb/case/new\\_02.html](http://www.env.go.jp/earth/zeb/case/new_02.html)）に  
掲載の写真を加工して作成】

ZEBの概念図【出典：環境省ホームページ  
（<http://www.env.go.jp/earth/zeb/about/index.html>）に  
掲載の画像を加工して作成】

## プログラム

※ 本セミナーの詳細は、ホームページをご覧ください。  
<http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/syoco2/syoeneseminar.html>  
※ 本セミナーへのお申し込みは、裏面をご覧ください。

14:05～14:35

### U省エネ建築が解決する災害や感染症などの社会問題

講演者 谷口 和紀 氏  
（大和ハウス工業株式会社 企画開発設計部）

温暖化による未曾有の災害や新型コロナウイルス、生産年齢人口の減少など加速する社会環境の変化に対して、省エネ建築がどう貢献できるのか？ZEBの設計・施工のトップランナーとして多数の事例を基に解説します。

14:40～15:10

### U省エネ診断を活用した既存ビルにおけるZEB事例

講演者 原山 祐典 氏、佐藤 翔弥 氏  
（ダイキン工業株式会社 空調営業本部）

本取組では、既存ビルの改修に伴い既存空調機の運転データを基に省エネ診断を実施しました。現状の使用状況を把握した上で最適な空調機の選定を行い、運用時の省エネも視野に入れたZEB化事例をご紹介します。

15:15～15:45

### U大阪初となる完全「ZEB」建築のワッツ・ラボ オオサカSANKO研修センターについて

講演者 森下 隆一郎 氏  
（株式会社三晃空調 三晃空調研修センター長）

三晃空調はこれまで空気調和、衛生設備工事の施工を通じて建物の省エネルギー化に貢献して参りました。その技術と経験を生かし更なる環境負荷低減への挑戦の為、誕生した完全「ZEB」建築物ワッツ・ラボ オオサカSANKO研修センターをご紹介します。

15:50～16:20

### U業務用建築物の運用改善による省エネ

講演者 日比 達也 氏  
（地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 環境研究部）

導入した設備の設定などを使用実態に合わせて調整するチューニングや、大きな設備投資をしなくても可能な運用改善による省エネ手法について、業務用建築物でよく使用される設備の内容を中心にお話しします。

脱炭素社会の実現に向けて、最終エネルギー消費量の伸びが他部門より大きい業務用施設（事務所、学校、病院、福祉施設等）における省エネの推進が課題となっています。

1970年に開催された大阪万博の前後に建築された業務用建築物は、建て替えや大規模改修の時期を迎えています。その際には、省エネだけでなく快適な室内環境やレジリエンスにも優れた**ネット・ゼロ・エネルギー・ビル（ZEB）**をご検討されてはいかがでしょうか？

今回のセミナーでは、新築ビル、既築ビル、小規模なビルでのZEBの実例について、ZEB化に導入した設備、ZEB化のメリット、補助金の活用などについて、ご紹介いただきます。また、業務用建築物における運用改善による省エネのポイントや省エネに係る支援制度についてもご説明します。

申込

**できるだけ**、大阪府立環境農林水産総合研究所ホームページの

**セミナー参加申込みフォーム** からお申し込みください。（申込フォーム）



URL : [https://www.kannousuiken-osaka.or.jp/ssl/saving\\_energy/20201022/](https://www.kannousuiken-osaka.or.jp/ssl/saving_energy/20201022/)

※ 参加申込みフォームをご利用いただけない場合は、下部の参加申込書により、**FAX**でもお申し込みいただけます。【**FAX : 072-956-9790**】

※ **セミナー前日までに**、Web参加用（質問フォームを含む）のURLを電子メールでお知らせします。

本セミナーは、YouTubeでのライブ配信を予定しています。

YouTubeを閲覧できない方は、次の電話番号まで事前にご相談ください。

072-979-7062 〔地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 技術支援グループ〕

## 中小事業者のための省エネ・省CO<sub>2</sub>セミナー 参加申込書

会社・団体名			
所在地			
参加者 (所属・氏名)			
電話		FAX	
E-Mail (必須)			
その他特記事項			

※参加申込書は、参加者1名について1枚を作成し、FAXしてください。

※**参加申込みした人から他の人に、Web参加用のURLを転送することは禁止**します。

※個人情報の取り扱いについて：

ご提供いただいた情報は、本セミナーの開催に係る事務に使用するほか、各主催団体からの情報提供（Eメールでの事業案内含む）のために利用させていただきます。

お問合せ

(地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所 技術支援グループ  
TEL : 072-979-7062 (平日9時~17時30分)

主催：おおさかスマートエネルギーセンター（大阪府・大阪市）

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所、大阪商工会議所

後援：経済産業省・近畿経済産業局（主催）、環境省・近畿地方環境事務所（主催）