

月 日	発表者	問い合わせ先	
		電話番号	担当者
令和7年10月23日(木) 午後2時	関西広域連合広域産業振興局グリーン産業振興課 (大阪府商工労働部成長産業振興室産業創造課)	06-6210-9295	課長補佐 池田 事務官 山田

「カーボンニュートラル先進技術フォーラム」を開催します！

関西広域連合では、今後の市場拡大や関連ビジネスの創出が期待される「水素・燃料電池、蓄電池等のカーボンニュートラルに資する技術」をテーマにフォーラムを開催します。

本フォーラムでは、関西の大学・研究機関・企業の研究成果を企業や産学連携支援機関の皆様を紹介し、産学連携による製品開発や企業間連携によるビジネス機会の創出を促進します。

本フォーラムは、11月・12月を関西全体の脱炭素に関する取組の推進期間とした「KANSAI 脱炭素 months」(カンサイ ダツタンソ マンス)の関連イベントです。

■日時: 令和7年12月2日(火)13:00～17:40 (受付開始:12:15)

■場所: 大阪工業大学 梅田キャンパス OIT 梅田タワー 常翔ホール (大阪市北区茶屋町1番45号)
※会場とオンラインのハイブリッド形式で実施します。

■概要:

13:00～13:10	開会
13:10～13:50	特別講演 「今やるべき、建設業界での脱炭素・循環社会実現に向けた取り組み+万博での実践報告」 株式会社大林組 環境経営統括室 部長 中込 昭彦 氏 株式会社大林組 夢洲開発推進本部 夢洲まちづくり推進室 課長 繪本 啓太 氏
14:00～17:00	カーボンニュートラル研究成果・先進技術発表 ①【植物由来の高機能材料】 「ナノセルロースによる高分子材料のカーボンニュートラル化」 地方独立行政法人京都市産業技術研究所 研究主幹 仙波 健 氏 ②【植物由来の高機能材料】 「外部刺激に応答するクロロフィル集積体」 龍谷大学 先端理工学部 応用化学課程 教授 宮武 智弘 氏 ③【蓄電池】 「硫化物系全固体リチウム電池の低抵抗化に向けた材料・シート化技術開発」 地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター 電子材料研究部 研究員 加藤 敦隆 氏 ④【蓄電池】 「各種電池用異形塗布装置『RS コータ』」 中外炉工業株式会社 開発本部 コンバーテック部 技術課 課長 近藤 尚城 氏 ⑤【水素】 「水素分離膜と沸騰促進技術を組み合わせた水素製造プロセスの高効率化」 徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 教授 加藤 雅裕 氏 ⑥【水素】 「空気中の水蒸気を利用したグリーン水素生成」 鳥取大学 工学部 化学バイオ系学科 准教授 辻 悦司 氏 ⑦【水素】

	「酸化還元酵素」 奈良女子大学 研究院自然科学系化学領域 准教授 本田 裕樹 氏 ⑧【水素】 「水素吸蔵合金を利用した水素貯蔵システムの熱特性解析と応用展開」 明石工業高等専門学校 機械工学科 准教授 田中 誠一 氏
17:10～17:40	交流会(名刺交換)

■主催:関西広域連合

■後援:近畿経済産業局、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、
国立研究開発法人科学技術振興機構、一般財団法人大阪科学技術センター、
国立研究開発法人産業技術総合研究所 関西センター、独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部

■協力:滋賀県工業技術総合センター、滋賀県東北部工業技術センター、公益財団法人滋賀県産業支援プラザ、
京都府中小企業技術センター、京都府織物・機械金属振興センター、公益財団法人京都産業21、
MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)、公益財団法人大阪産業局、公益財団法人新産業創造研究機構、
奈良県大学連合、公益財団法人奈良県地域産業振興センター、奈良県産業振興総合センター、
和歌山県工業技術センター、独立行政法人国立高等専門学校機構和歌山工業高等専門学校、
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター、国立大学法人徳島大学、徳島県立工業技術センター、
公益財団法人京都高度技術研究所、地方独立行政法人京都市産業技術研究所、
地方独立行政法人大阪産業技術研究所、公益財団法人堺市産業振興センター、大阪公立大学、
公益財団法人こうべ産業・就労支援財団

■参加対象:・カーボンニュートラル関連市場への新規参入をお考えの方

- ・ 自社技術の新たな展開、技術課題の解決を図りたい方
- ・ 産学連携や企業支援を推進する関係団体の方 等

■募集人数:(会場参加) 250 名 (オンライン参加) 定員なし

■参加費用:無料

■申込方法:以下の URL からお申込みください。

<https://www.kouiki-kansai.jp/koikirengo/jisijimu/sanshin/omonatorikumi/greenbunya/10758.html>

■申込締切:令和7年11月21日(金)

■プログラムの詳細はこちら

○関西広域連合 広域産業振興局「カーボンニュートラル先進技術フォーラム」

<https://www.kouiki-kansai.jp/koikirengo/jisijimu/sanshin/omonatorikumi/greenbunya/10758.html>

ー取材についてー

当日の取材は可能です。事前にお問い合わせ先までご連絡ください。

■「KANSAI 脱炭素 months」について

期間:令和7年11月1日～12月31日

内容:シンボルマークを作成し、期間中に関西圏で開催される脱炭素に関するイベントにて活用いただき、一体感を創出するとともに、関連イベントを専用ホームページのイベントカレンダーに掲載し、情報発信を行います。

HP リンク:<https://kansai-datsutanso-months.studio.site/>

