

報道関係者各位

令和7年11月11日
山梨県産業政策部成長産業推進課
課長 小池 一尚
電話:055-223-1565 (内線 4600)

『H2 POWER WORLD OSAKA』の特別講演に山梨県が登壇

会期：令和7年11月21日（金）12:30～13:30 会場：インテックス大阪

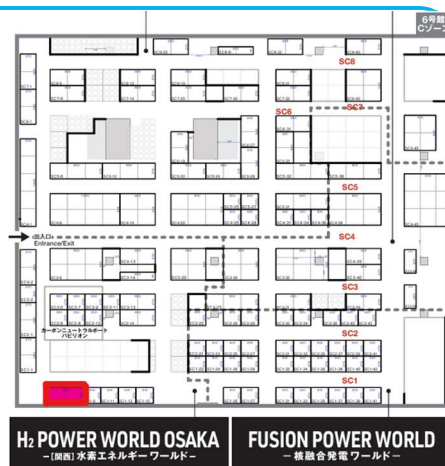
山梨県は、西日本最大級の水素・燃料電池関連展示会「H2 POWER WORLD OSAKA※」において特別講演を実施いたします。本講演では、水素・燃料電池分野を牽引するキープレイヤーの皆様に登壇いただき、水素社会実現に向けた現在と今後の展開について、対談いただきます。

講演テーマ	やまなしモデル P2G システムによる GX への挑戦			
講演概要	再生可能エネルギーからグリーン水素を生み出す「やまなしモデル P2G システム」を開発し、社会実装を推進することにより、トップランナーとして水素社会の実現を目指した事業を展開し、GX へどのように挑んでいるのか対談形式で紹介。			
登壇者	司会	山梨大学	水素・燃料電池ナノ材料研究センター長	飯山 明裕
	パネリスト	山梨県	知事政策補佐官	宮崎 和也
	パネリスト	(株)YHC	事業推進部門統括 執行役員	坂本 正樹
	パネリスト	サントリーHD(株)	サステナビリティ経営推進本部 部長	下野 晋平

※ 展示会概要

H2 POWER WORLD OSAKA は、西日本最大級の新エネルギーの総合展示会である SMART ENERGY WEEK のうち、水素エネルギーに関するエリア。SMART ENERGY WEEK には、約 200 社が出展し、会期中は約 15,000 人が来場する。

- 会期：令和7年11月19日（水）～11月21日（金） 10:00～17:00
- 会場：インテックス大阪 6 号館（〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北 1-5-102）
◇ 山梨県ブース（ブース番号／SC1-5）（地図赤色部分）
- 公式サイト： <https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/fck.html>



【出展社プレゼンテーション】特別講演とは別に、出展社プレゼンテーションに山梨県が登壇。

- ◇ 概要 山梨大学水素・燃料電池ナノ材料研究センターの飯山明裕センター長を迎え、山梨県の産官学連携に係る取組について、ご紹介いただきます。
- ◇ テーマ 「山梨県の水素・燃料電池における産官学の取組」
- ◇ 日時 令和7年11月20日（木） 12:30～13:00
- ◇ 場所 インテックス大阪 6 号館 展示会場内

【問い合わせ先】現地での取材を希望される場合は、事前にご連絡願います。

山梨県産業政策部成長産業推進課 TEL：055-223-1565 E-mail：seichosangyo@pref.yamanashi.lg.jp

やまなしモデルP2Gシステム によるGXへの挑戦



©YAMANASHI/nakanogumi

『H₂ POWER WORLD OSAKA』で特別講演

水素社会実現へ向けた今と未来を語る1時間

日時

令和7年11月21日(金) 12:30~13:30

場所

インテックス大阪 6号館 展示会場内 カンファレンス会場
(大阪府大阪市住之江区南港北1-5-102)

サントリーとの連携を通じ、地域と企業が一体となって進めるGXへの挑戦

国内最大級の16MW 固体高分子形水電解システムをサントリー天然水 南アルプス白州工場・サントリー白州蒸溜所に隣接する県有地に設置

2025年
10月11日
実証開始



水素製造規模

16MW(最大)

水素パイプライン

約2km

水素製造能力

2,500Nm³/h(2,200ton/年)

工事

東京電力グループ

設置場所

隣接の山梨県有地 3,000m²

CO₂削減量

16,000トン/年(見込)

司会



山梨大学 水素・燃料電池
ナノ材料研究センター長

飯山 明裕

パネリスト



山梨県
知事政策補佐官

宮崎 和也



(株)やまなしハイドロ
ジェンカンパニー
執行役員

坂本 正樹



サントリーHD(株)
サステナビリティ経営
推進本部 部長

下野 晋平