

主催：化学工学会播磨産業懇話会、(公社)化学工学会関西支部  
後援：姫路商工会議所、兵庫県立大学産学連携・研究推進機構  
兵庫県立大学 水素エネルギー共同研究センター

## 第40回 播磨産業フォーラム ～循環型社会形成に向けた最新の取り組み～

国連気候変動枠組条約第 28 回締約国会議(COP28)が 2023 年 11 月 30 日～12 月 12 日に開催され、CO<sub>2</sub>を減らす(DE)脱炭素(Decarbonization)と環境に良いエコ(Eco)を含む“デコ”と活動・生活を組み合わせた新しい言葉で国民運動を呼びかけました。2050 年カーボンニュートラル及び 2030 年度削減目標の実現に向けて、衣・食・住・職・移動・買い物等にわたる国民の将来の暮らしの全体像「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしの 10 年後」を提案するものです。目標実現のため施策が各国で進められており、我が国でも自治体・企業・団体等とも連携しながら、カーボンニュートラル・循環経済(サーキュラーエコノミー)・自然再興の同時達成に向けた取り組みが必要となります。

播磨産業懇話会は播磨地域の企業を主体として、化学工業に関する学術・技術振興を目指し、会員同士の情報交換や交流のため、この播磨産業フォーラムをはじめ、若手技術者のための工学基礎講座や、企業見学会等を毎年開催してきました。今年度の播磨産業フォーラムは循環経済に焦点を当て、『循環型社会形成に向けた最新の取り組み』をテーマとして企画いたしました。大学・企業から専門家の方々をお迎えし、循環経済の全容およびあらゆる資源のリサイクル技術の最新の取り組みについて包括的な視点で講演していただきます。

日 時：令和 6 年 2 月 5 日(月) 講演会 14:00～17:00(受付開始：13:30)

1. 循環経済の基礎と世界の動向、事業者に求められる取り組み

兵庫県立大学 環境人間学部 准教授

増原 直樹 氏

2. 太陽光パネルリユースリサイクルの現状と今後

株式会社 浜田 営業部 係長

堀 智広 氏

3. 都市鉱山からの金属リサイクル・カーボンニュートラルに向けた ARE ホールディングスの取り組み

アサヒプロテック株式会社 テクノセンター 新技術開発推進担当部長

吉田 将喜 氏

懇親会 18:00～20:00

場 所：講演会：アクリエひめじ 4F 407 会議室(最大定員 132 名)

〒670-0836 兵庫県姫路市神屋町 1 4 3-2 <https://www.himeji-ccc.jp/>

懇親会：ホテルモンテレ姫路

〒670-0927 兵庫県姫路市駅前町 6 0 <https://www.hotelmonterey.co.jp/himeji/>

参加費：講演会：播磨産業懇話会・化学工学会・姫路商工会議所・兵庫県立大学：無料

学生：無料、それ以外：5,000 円(当日受付にてお支払いをお願いいたします)

懇親会：5,000 円(当日受付にてお支払いをお願いいたします)

参加申込方法・締切：

参加ご希望の方は題名を「第 40 回播磨産業フォーラム参加希望」とし、

- 1) 氏名、2) 勤務先・所属、3) 連絡先(住所、メールアドレス、電話番号)、
- 4) 参加資格(会員・関連団体・学生・会員外)、5) 懇親会参加の有無を明記のうえ [harimakonwakai@gmail.com](mailto:harimakonwakai@gmail.com) へ令和 6 年 1 月 29 日までにお申し込みください。

連絡先：播磨産業懇話会事務局 田口 翔悟(兵庫県立大学大学院工学研究科)

TEL：079-267-4851

E-mail：[taguchis@eng.u-hyogo.ac.jp](mailto:taguchis@eng.u-hyogo.ac.jp)