

**カーボンニュートラル時代を見据えた公開シンポジウムを12月7日に開催
～あなたの暮らしが変わる、広島・山口発 電気エネルギーの新時代～**

学校法人鶴学園 広島工業大学（所在地：広島市佐伯区三宅2-1-1）は、電気エネルギーに関する公開シンポジウム「あなたの暮らしが変わる、広島・山口発 電気エネルギー新時代」を2025年12月7日（日）13時より開催します。

本シンポジウムは、一般市民をはじめ、地域産業や行政、教育機関など幅広い層が一堂に会し、エネルギーの未来を“地域から考える”場として毎年開催しているものです。第39回を迎える今回は、脱炭素社会の実現に向け、再生可能エネルギー・水素エネルギー・EV（電気自動車）・電力網の高度化など、暮らしに密接に関わるテーマを、専門家の講演とディスカッションを通して多角的に掘り下げます。

本学は「地域に根ざした実学教育」と「社会課題解決型研究」を柱に、産学官が協働して未来社会をデザインする取り組みを継続しています。本シンポジウムはその一環として、最新の科学技術や社会的課題を市民と共有し、学びと実践を結びつける“開かれた学びの場”を提供しています。

■開催の目的

2020年10月、当時の菅首相による所信表明演説で宣言された「2050年カーボンニュートラル」の実現に向け、日本では再生可能エネルギーの導入促進や電気自動車（EV）の普及、エネルギーの安定供給確保などが進展しています。その実現には、単なる技術革新にとどまらず、大学・企業・行政・地域社会が一体となって挑む“共創の力”が欠かせません。

本学はこれまで、地域企業や自治体と連携し、カーボンニュートラル、防災、再生可能エネルギー活用に関する教育・研究を推進してきました。本シンポジウムでは、第1部で大学・企業・行政の最前線の取り組みを紹介し、第2部では「広島・山口地域の未来の電力網」をテーマに議論を深めます。参加者が「未来の暮らし」や「地域エネルギーのかたち」を具体的にイメージし、自らの生活や地域づくりに生かせる知見を得る機会とすることをめざしています。



昨年度実施した公開シンポジウムの様子

< 講演者 > ※開催概要は次ページをご覧ください。



広島大学 大学院先進
理工系科学研究科 教授
兼 副工学部長
造賀 芳文



山口県 産業労働部
GX統括監
東 正信



中国電力株式会社
執行役員 経営企画部門
（設備・技術）部長
高倉 秀和



広島工業大学 工学部
電気システム工学科
教授
田中 俊彦

■「第39回 広島工業大学 公開シンポジウム」開催概要

1. 日 程 2025年12月7日(日)
2. 時 間 13:00~13:05 挨拶 広島工業大学 学長 長坂 康史
13:05~15:05 1部 講演
講演(1):日本のエネルギー政策と電力システムの将来像
広島大学 大学院先進理工系科学研究科 教授 兼 副工学部長 造賀 芳文
講演(2):「水素先進県」の実現を目指した山口県の取組と社会実装に向けた新たな
水素サプライチェーンモデル構築・実証
山口県 産業労働部 GX統括監 東 正信
講演(3):日本のエネルギーセキュリティと最新鋭石炭ガス化複合発電設備(IGCC)の
開発について
中国電力株式会社 執行役員 経営企画部門(設備・技術)部長 高倉 秀和
講演(4):マイカーが蓄電池に!EVが拓く、家庭のエネルギー革命と防災
広島工業大学 工学部 電気システム工学科 教授 田中 俊彦
-
- 15:15~15:55 第2部 パネルディスカッション
テーマ:広島を含めた中国地区の未来の電力網
パネリスト:第1部登壇者4名
コーディネータ(パネル討論司会):
広島工業大学 工学部 電気システム工学科 教授 久保川 淳司
- 15:55~16:00 挨拶
3. 場 所 広島国際会議場 国際会議ホール「ヒマワリ」(広島市中区中島町1-5)
4. 主 催 広島工業大学
5. 後 援 経済産業省中国経済産業局、広島県、広島県教育委員会、広島市、広島市教育委員会、
中国・四国工学教育協会、公益財団法人ひろしま産業振興機構、広島商工会議所、
公益財団法人中国地域創造研究センター、中国新聞社、日刊工業新聞社
6. 対 象 一般市民(高校生を含む)

■取材について

登壇者および本学教員への取材が可能です。

取材をご希望の方は、12月5日(金)17:00までに以下のお問い合わせ先までご連絡ください。取材時間につきましては、個別に調整させていただきます。

内容に関する各種お問合せ	TEL:082-921-4222(直通) 担当:研究・地域連携支援部	E-mail:c-renkei@it-hiroshima.ac.jp 五十嵐 友貴佳
取材に関する各種お問合せ (取材の申し込み先)	TEL:082-921-3128(直通) 担当:広報部 石田 知世	FAX:082-921-8946 E-mail:kouhou@tsuru-gakuen.ac.jp