

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



参加費無料

高校生の参加もお待ちしております!

PROGRAM

開会 挨拶 広島工業大学 / 学長 長坂 康史

第1部 講演 13:05~15:05

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 副工学部長 造賀 芳文

「水素先進県」の実現を目指した山口県取組と
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

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

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

休憩 10分

第2部 パネルディスカッション 15:15~15:55

広島を含めた中国地区の未来の電力網

パネリスト: 第1部の講演者 4名

コーディネータ: 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

閉会 挨拶



造賀 芳文



東 正信



高倉 秀和

開催日時 **12/7** SUNDAY.
13:00~16:00

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

対象 一般市民 先着 **260**名

申込方法 本学ホームページから申込

お申込はこちら



[主催] 学校法人 鶴学園 広島工業大学

[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

学校法人 鶴学園

広島工業大学

研究・地域連携支援部

731-5193. 広島市佐伯区三宅2-1-1

Tel:082-921-4222 Fax:082-921-8963

<https://www.it-hiroshima.ac.jp/event/symposium.html>

連携で新しい未来をつくる 11学科3つの領域の学び

〈建築・建設〉〈情報〉〈生命・環境〉の3領域が
有機的に連携し、分野の垣根を越えた学びが実現します。

広島工業大学では、多角的な視点と
深い専門性を融合し、未来を切り拓く力を育成。
複雑な課題に挑むための広がり
奥行きのある学びで、学生一人ひとりの
可能性を最大限に引き出します。

建築・建設

家具・室内のデザインから、家・
商業施設、都市のインフラまで、
多様な建築・建設に関する学び
に挑戦。



情報

情報技術を支えるツールや素
材、ネットワークやシステム、ア
プリの開発からその活用方法ま
で、多彩な学びに挑戦。



生命・環境

持続可能な社会の実現に向け
た、食、グリーンエネルギー、自
然環境と人間の共生など、さま
ざまな学びに挑戦。



学びの可能性を広げる 学科の枠を超えた連携活動

すでに始まっている、
学科の枠を超えた取り組みを紹介。
学生の学びも含め、今後もさまざまな
連携活動に挑戦していきます。



デジタル技術を活用した避難所運営効率化に関する研究

IoT技術を活用して、災害の避難所での避難者の入退所管理や体調管理、支援物資の
配給管理などを支援するシステムを開発。避難所の運営効率化を支えます。

学生の可能性と挑戦を引き出す 3学部11学科

変化の激しい社会の中で、ひとつの専門分野を極めるだけでは、新しい解決策を創造していくことは難しい。
広島工業大学では、すべての学部学科の構成を見直すとともに、ボーダレスな学科の連携を通じて、未来のその先をつくる力を育てます。

工学部

電子情報工学科

電子デバイスや回路などの電子技術と、
医療分野への対応技術を学びます。

電気システム工学科

今日の電力システムに加え、グリーンエネ
ルギーを支える技術を学びます。

機械情報工学科

Society5.0を支えるロボットやモビ
リティシステム、新資材について学びます。

環境土木工学科

社会インフラの整備と、環境共生型社会
の構築に必要な技術を学びます。

建築工学科

高度に進化してきた建設技術を基盤とし
て建築に携わる技術を学びます。

情報学部

情報工学科

高度な情報技術のスキルを修得し、高度
情報化社会に貢献できる技術を学びます。

情報システム工学科

現代社会の情報インフラである、情報シ
ステムを支える技術を学びます。

情報マネジメント学科

データサイエンスを学び、それらを社会へ
応用する技術を学びます。

環境学部

建築デザイン学科

心を豊かにする居住環境を実現できる、
建築デザインに関わる技術を学びます。

地球環境学科

地球や宇宙からの情報を利活用し、地球
環境を維持する技術を学びます。

食健康科学科

持続可能な社会のため、食や健康の諸課
題解決に取り組む技術を学びます。