



令和 4 年 1 1 月 7 日

## 広島大学 A-ESG 科学技術研究センター キックオフシンポジウムを開催します

### 情報提供

広島大学では研究力強化の司令塔である未来共創科学研究本部のもと、既存の自立型研究拠点である「エネルギー超高度利用研究拠点」及び「窒素循環エネルギーキャリア研究拠点」と、インキュベーション研究拠点である「次世代太陽電池研究拠点」を統合し、2022年4月に「A-ESG 科学技術研究センター」を新設しました。

「2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す」という政府目標の達成に向け、限られた人的資源の中で効率的かつ戦略的に社会課題に取り組む研究組織を再構築し、温室効果ガス排出による地球温暖化への対応、持続可能なエネルギーの創出に向けて、地球規模で解決すべき、環境・エネルギーの課題解決に貢献していきます。

A-ESGは、“Academic Environment Social Governance”の略であり、持続可能な世界の実現のために、アカデミアが考慮すべき環境(E)・社会(S)・ガバナンス(G)の三つの観点を意味します。このA-ESGに指向した、カーボンニュートラルを支える技術や環境に優しい製造プロセスなど、科学技術に対して中長期的な視点で学術的に取り組むセンターです。

本センターでは、カーボンニュートラル化や新エネルギーの創出を目指し、①カーボンリサイクル部門、②高効率エネルギー変換部門、③新エネルギー開発部門の3部門を設置し、それぞれに部門長を置いています。研究分野は機械、化学、物質、生命科学、社会基盤など広範にわたり、産業界から受け入れた特任教授(客員教授)を含め、40名弱のメンバーで構成されています。

### 【キックオフシンポジウムのご案内】

広島県の交流イベントにあわせて、当センターの概要説明と研究室の見学を行います。

**開催日時**：2022年11月22日(火) 10:00~12:00

現地(定員100人)とオンラインのハイブリッド(研究室見学は現地のみ)

**現地集合場所**：東図書館3階 セミナー室 A,B,C (東広島市鏡山一丁目4番5号)

※できるだけ公共交通機関を利用してお越しください。

### <当日のタイムテーブル(予定)>

10:00~11:10 A-ESG 科学技術研究センターの概要説明

センターの設立趣旨 安部 学(理事・副学長(学術・社会連携担当))

センター長挨拶 市川 貴之(A-ESG 科学技術研究センター長)

新エネルギー開発部門紹介とHU-ACE 松村 幸彦(副センター長)

高効率エネルギー変換部門紹介と次世代太陽電池 灰野 岳晴(ビデオ:尾坂 格)

カーボンリサイクル部門紹介とカーボンリサイクルの重要性 望月 和博

大崎上島でのアクティビティ 中島田 豊

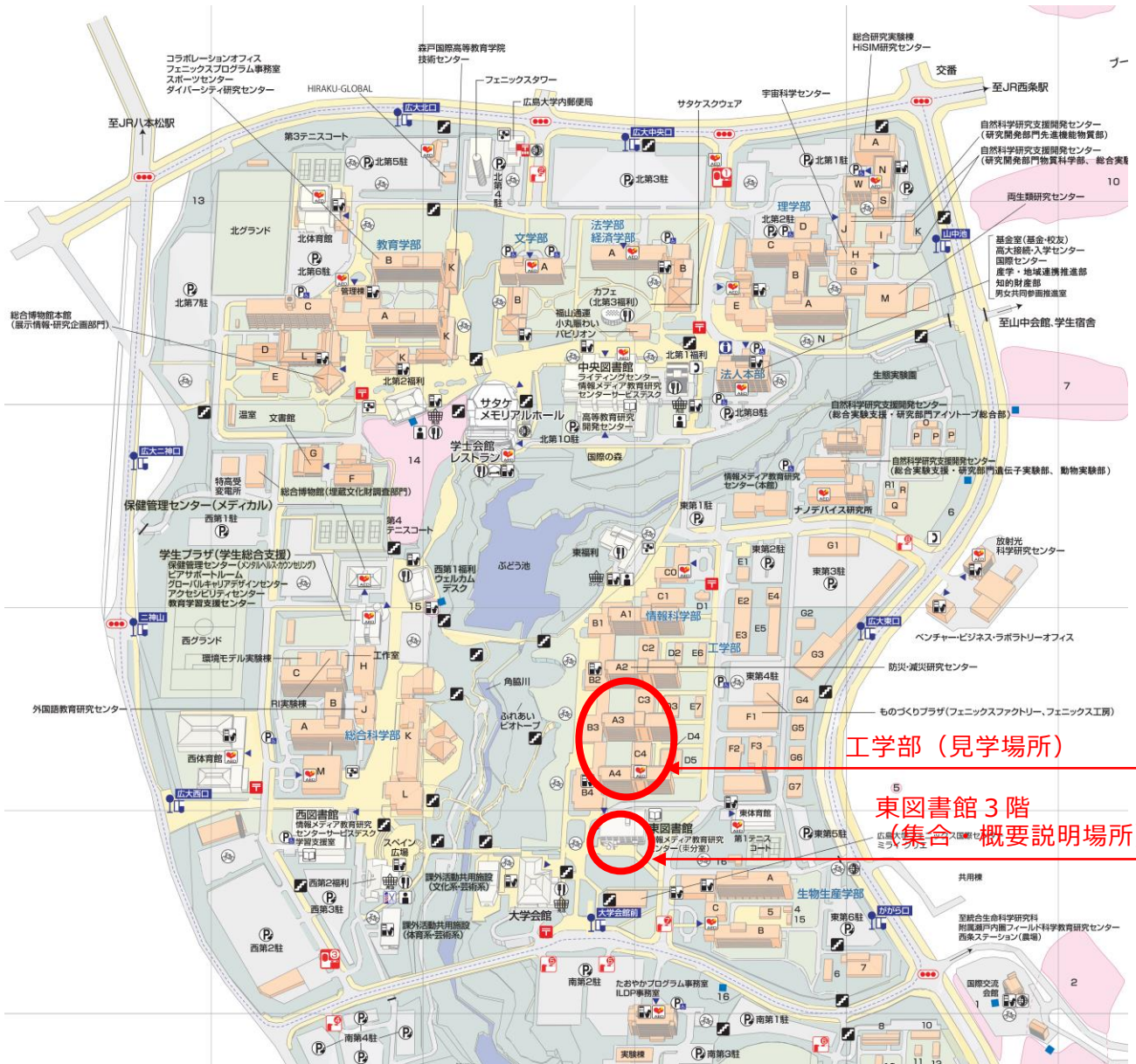
11:15~12:00 研究室見学

工学部 A3 棟 市川研究室(水素利用)、難波研究室(プラズマ応用)

工学部 A4 棟 尾坂研究室(有機太陽電池)、津野地研究室(ゼオライト)、大下研究室(有機材料)

※集合場所および研究室は、裏面キャンパスマップ参照

# 現地地図



参加ご希望の方は、下記アドレスあてに、①会社名、②参加者氏名（人数）、③連絡担当者の連絡先（メール・電話）、④現地またはオンラインの希望（オンラインの場合は招待メール送信先アドレス）、⑤研究室見学希望の有無と研究室見学先（〇〇研究室）を記載のうえ、下記あてメールにてお申し込みください。

研究室見学については、事前予約のみの受付（1箇所最大 10 人）、原則1箇所とさせていただきます。

## 【お問い合わせ先】

広島大学A-ESG科学技術研究センター 岡村 幸壽  
 Tel : 090-8065-0557 Fax : 082-424-7572  
 E-mail : okamuras@hiroshima-u.ac.jp

※メール受信後、返信いたしますので、返信が無い場合は電話にてご確認ください。

発信枚数：A4版 2枚（本票含む）

