

**カーボンリサイクル特別講座 2025年度 第11回講座  
次第(案)**

**第11回講座 CO<sub>2</sub>固定化と利用技術【専門コース】**

開催日時	2026年1月21日(水) 9:30~16:00
場所	広島大学東広島キャンパス 広島県東広島市鏡山一丁目3番2号
受付場所	ミライクリエ2階大会議室(別紙「広大マップ」参照)
講義	① CO <sub>2</sub> 排出削減・固定量最大化コンクリートの開発と展望 9:30~10:55 講師：鹿島建設株式会社 技術研究所 主席研究員 坂井 吾郎 氏 10:55~11:05 休憩 ② コンクリートスラッジを用いたCO <sub>2</sub> 固定化技術(仮) 11:05~11:45 講師：出光興産株式会社 石炭・環境研究所 研究主任 寺前 剛 氏 講義場所：ミライクリエ2階大会議室 オンライン併用
昼休憩	学内には食堂・売店があります。ミライクリエ内でも食事ができます。
実習	CO <sub>2</sub> 吸収実験 13:00~16:00 アミン液にCO <sub>2</sub> を吸収させる実験。 実習場所：工学部 F3 実験棟
備考	JR 西条駅から広島大学行きの路線バスがあります。できるだけ公共交通機関でお越しください。ミライクリエは大学会館前が最寄りのバス停です。車でお越しの方は、正門ゲートから守衛を通過して入構することはできません。

問い合わせ：カーボンリサイクル特別講座事務局 (広島大学 A-ESG 科学技術研究センター内)  
広島県東広島市鏡山 1-4-1 TEL 082-424-7634  
担当：岡村 ([okamuras@hiroshima-u.ac.jp](mailto:okamuras@hiroshima-u.ac.jp))