

2026 年度 NEDO 人材育成事業／カーボンリサイクル特別講座
第 2 回講座 生物由来のカーボンリサイクル【バイオ】
次 第

開催日時	2026 年 5 月 19 日（火） 9:50～16:30
集合	8:50 竹原フェリー港 竹原フェリー港 9:00→9:30 白水港に各自乗船 白水港で送迎バス乗車
場所	大崎上島 NEDO カーボンリサイクル実証研究拠点（講義、見学、WS）
講義	9:50～11:00 ①CO ₂ を原料とするバイオものづくり（仮） 講師：広島大学大学院統合生命科学研究科 教授 中島田 豊 氏 11:00～11:30 Gas to Lipids バイオプロセス実証施設見学 休憩 11:40～12:50 ②Gas to Lipids バイオプロセスの実用化開発 講師：中国電力株式会社エネルギー総合研究所 カーボンニュートラルグループ 担当副長 松浦 将吏 氏 受付・講義場所：大崎上島 NEDO カーボンリサイクル実証研究拠点共用棟 オンライン併用（施設見学時は中断します）
昼休憩	12:50～13:20 昼食は希望者に弁当を用意します。弁当代（1200 円）は別途いただきます。
施設説明	13:20～14:00 カーボンリサイクル実証研究拠点の概要説明
ワークショップ （WS）	微細藻類由来バイオマスを活用したカーボンリサイクルと産業利用 14:00～14:30 微細藻類由来バイオマスの産業利用に係る研究開発（仮） プレゼンター：一般社団法人日本微細藻類技術協会 福田 裕章 氏 オンライン併用 14:30～15:30 IMAT 研究施設見学 15:30～16:30 ワークショップ プレゼンターと参加者による討議のなかで微細藻類由来バイオマスを活用したカーボンリサイクルと産業利用のイメージを創ります ファシリテーター：広島大学 A-ESG 科学技術研究センター 岡村幸壽氏 受付・WS 場所：大崎上島 NEDO カーボンリサイクル実証研究拠点共用棟
送迎	白水港 9:35→9:50 CR 実証研究拠点 CR 実証研究拠点 16:35→16:50 白水港
参考	白水港 17:05→17:35 竹原フェリー港 広島市内から竹原フェリー港への行程： 広島バスセンター7:00→広島駅 7:14→8:26 竹原フェリー港（高速かぐや姫号） 竹原フェリー港から広島市内への行程： 竹原フェリー港 18:15→19:28 広島駅→19:40 広島バスセンター