

2024 年度 NEDO 人材育成事業／カーボンリサイクル特別講座
第 3 回講座 カーボンリサイクルにおけるバイオ技術の利用
次 第

開催日時	2025 年 1 月 14 日（火） 9:30～19:40
集合	8:15 竹原港 竹原港 8:25→8:50 垂水港 垂水港で送迎乗車
場所	大崎上島 NEDO カーボンリサイクル実証研究拠点（講義、施設説明） グリーンスカイホテル竹原（ワークショップ、意見交換会）
講義	①Gas to Lipids バイオプロセスの概要と意義 9:30～11:30 9:30～ CO₂を原料とするバイオものづくり 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 10:00～ Gas to Lipids バイオプロセスの概要と意義 講師：広島大学大学院統合生命科学研究科 教授 秋 庸裕氏 10:30～ Gas to Lipids バイオプロセス拠点見学 ②瀬戸内カーボンニュートラルの取り組み 11:30～12:30 講師：広島大学大学院統合生命科学研究科 教授 岡村好子氏 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
昼休憩	12:30～13:10 昼食は仕出し弁当を用意します。弁当代（1200 円）は別途いただきます。
施設説明	カーボンリサイクル実証研究拠点の概要説明 13:10～14:00 J-COAL 渡辺所長
移動	送迎バスでグリーンスカイホテル竹原に移動
ワークショップ （WS）	カーボンリサイクルバイオ技術をテーマとしたワークショップ プレゼンターと参加者による討議のなかでカーボンリサイクルバイオ技術の事業化シナリオのイメージを創ります 15:30～17:30 受付・WS 場所：グリーンスカイホテル竹原
意見交換会	カーボンリサイクルに関わる技術者・研究者・経営者間の交流 17:40～19:40 受付・意見交換会場所：グリーンスカイホテル竹原 ※会食を伴います。会食費（5000 円）は別途いただきます。
送迎	19:20 広島空港行き送迎バス出発 20:30 頃 竹原港行き送迎バス出発