

2025 年度 NEDO 人材育成事業／カーボンリサイクル特別講座
第 5 回講座 カーボンリサイクルによる化学品等の製造【専門コース】
次 第（案）

開催日時	2025 年 9 月 8 日（月） 9:50～19:30
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、意見交換会）
講義	9:50～11:15 ①海水を用いた有価物併産カーボンリサイクル技術実証と応用製品(仮) 講師：早稲田大学理工学術院 教授 中垣隆雄氏 11:15～11:25 休憩 11:25～12:50 ②カーボンリサイクル LPG のための触媒実用性向上と製造プロセスの研究開発 講師：ENEOS グローブ 副部長 木村崇氏 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
昼休憩	12:50～13:30 昼食は希望者に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。 領収書発行します。
施設見学	13:30～14:00 カーボンリサイクル実証研究拠点の概要説明 14:00～15:30 研究施設見学（班分けして交代で見学） 14:00～14:40 で 2 班に分かれて①・②を 40 分ずつ、14:45～15:30 で③全員 ①海水を用いた有価物併産カーボンリサイクル技術実証と応用製品 ②カーボンリサイクル LPG 製造技術とプロセスの研究開発 ③一般社団法人日本微細藻類技術協会（IMAT） バス移動 15:40～16:20 カーボンリサイクル研究施設（大崎上島町中野）見学 太陽光発電余剰電力による水素生成と CO ₂ メタネーション実証設備 バス移動
意見交換会	17:00～19:30 大崎上島町開発総合センター（大崎上島町中野 2067 番地 1） 人材育成講座参加者に事業者を交えた意見交換会 ※食事を用意します。食事代(飲み物込み)5000 円は各自負担いただきます。 領収書発行します。
送迎	白水港 9:35→9:50 CR 実証研究拠点 カーボンリサイクル研究施設 16:20→開発総合センター(意見交換会参加者下車)16:35→16:50 白水港(施設見学までの方) 開発総合センター19:35→19:50 白水港
参考	白水港 17:05→17:35 竹原フェリー港 白水港 20:00→20:30 竹原フェリー港