

カーボンリサイクルセミナー

～カーボンリサイクルの国の取組と
石炭火力発電所から回収したCO₂の資源への再利用の検討～

令和元年

12月10日 火 13:30-15:05 意見交換会に
参加される方は ~16:15

山口県産業技術センター【多目的ホール】 宇部市あすとぴあ四丁目1番1号

主催者あいさつ【13:30-13:35】

講演【13:35-15:05】

➤ 講演1「カーボンリサイクルに係る国の取組」

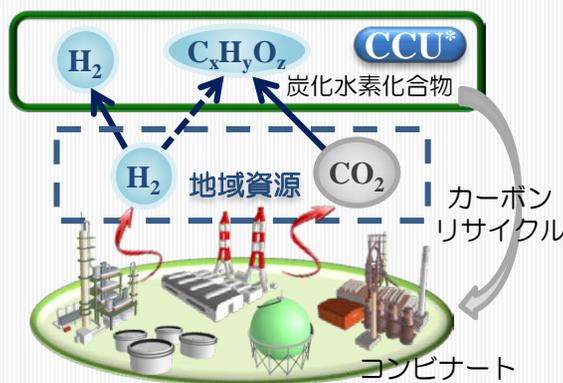
講師 経済産業省資源エネルギー庁 長官官房カーボンリサイクル室 課長補佐 富永 和也 氏

2050年に向けて化石燃料の利用に伴うCO₂の排出を大幅に削減していくためには、あらゆる技術的な選択肢を追求していく必要がある。CO₂を資源として捉え、これを分離・回収し、燃料や原料として再利用するカーボンリサイクルは、有望な選択肢の一つである。カーボンリサイクルを効果的に推進し、社会への普及を進めるための国の取組について説明する。

➤ 講演2「大崎クールジェンプロジェクトの概要とカーボンリサイクル実証に向けた検討について」

講師 電源開発株式会社 開発計画部 部長 野口 嘉一 氏

発電効率を飛躍的に向上させるCO₂分離・回収型石炭ガス化燃料電池複合発電技術(IGFC)の開発を目標に取り組んでいる大崎クールジェンプロジェクトの概要、及び回収したCO₂を有効利用するカーボンリサイクル実証に向けた検討について説明する。



*CCU : Carbon dioxide Capture and Utilization

意見交換会【15:15-16:15】

講演講師を交えて意見交換を行います。

※ご出席される方は、申込用紙の「意見交換会」欄に○印をご記入ください。