

カーボンリサイクル特別講座 第5回講座 ワークショップ実施概要

目的

カーボンリサイクルの事業化に向けては安価な水素の供給が必須と言われています。また、カーボンニュートラルに向けてはカーボンフリーな水素を中心とした水素社会の構築が必要と言われており、カーボンフリーな水素の普及に向けては、再生可能エネルギーを使った水素製造（グリーン水素）が期待されています。

ここでは、グリーン水素を中心とした水素サプライチェーン構築の取り組みとして『国際再エネ水素サプライチェーン』と『国内再エネ水素サプライチェーン』の観点から、現状と課題について理解を深め、解決に向けた方向性を討議します。

成果のイメージ

- ①国際再エネ水素サプライチェーン・・・海外再エネを活用した水素製造・輸送・貯蔵及び臨海コンビナート等の大規模なカーボンリサイクル産業集積地における利用を想定した課題整理と解決に向けた方向性の意見取りまとめ
- ②国内再エネ水素サプライチェーン・・・国内再エネを活用した水素製造・輸送・貯蔵及び地域における水素利用やカーボンリサイクル産業の振興を想定した課題整理と解決に向けた方向性の意見取りまとめ

カーボンリサイクル特別講座 第5回講座 ワークショップ実施概要

グループ分け

プレゼンテーション

広島大学大学院先進理工系科学研究科の市川貴之教授より、
『国内外の水素サプライチェーンの現状と課題』についてプレゼンテーション

グループ討議（その1）

各グループでグループ討議を行いながら、各グループテーマについて、
『課題整理』と『解決に向けた方向性』をメモパッドに書き出します
書き出したメモパッド群をスクリーンに映し、各グループで発表します

休憩

プレゼンターによる講評

グループ討議（その2）

講評を受けて、各グループで意見出しの再整理を行い、最終発表を行います
（後日、内容にふさわしいイメージを付けてHPに紹介する予定とします）