中部標準化懇話会 2023 年度 第1回コンクリート研究会(東海地区)

開催日 2023年11月13日(月) 13:30~15:00(東海地区)

2024年2月15日(木) 13:30~15:00(北陸地区)

会 場 日本規格協会名古屋支部セミナーホール(東海地区)

石川県地場産業振興センター本館 第 4 研修室(北陸地区)

テーマ カーボンニュートラルに関する取組事例

参加者 12名(東海地区)、XX名(北陸地区)

作成者 コンクリート研究会幹事 松原友美 記

報 告 記 セメントの製造と廃棄物処理の関係、脱炭素・資源循環の両立に向けたセメントの環境影響評価手法の開発、コンクリートに適用する太平洋セメントのCCU技術について紹介頂いた。

2050 年にカーボンニュートラル達成というグリーン成長戦略が閣議決定されて以降、セメント産業を含めた各産業が、新技術の開発と確立に取り組んでいること、CO2 の回収利用については、回収は、ある程度確立されているようであるが、有効利用はまだ課題があること等を御講演頂きました。

CO2 抑制が盲目的に叫ばれているが、CO2 を抑制する為に、単純にセメントの生産量を減らしてしまうと、セメント工場においてサーマルリサイクル、マテリアルリサイクルされるはずの廃棄物が行き場を失い、産業のバランス自体が崩れてしまうため、カーボンニュートラルの流れに関して、セメント業界の立ち回りの難しさを感じました。

※赤字は未実施