

石協第05の071号  
令和5年 5月30日

環境委員各位

石灰石鉱業協会 環境委員会  
委員長 永井 甲矢雄

## 令和5年度 第1回（現地）環境委員会 開催のご案内

拝啓、貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は弊会の活動に格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本年度の現地環境委員会に関しましては、先般ご連絡の通り7月13日(木)、14日(金)の両日に広島県大崎上島町（委員会は竹原市）にて開催することと致しました。

見学施設①「大崎クールジェンプロジェクト」は、地球温暖化防止のため、石炭火力の発電効率を高め、二酸化炭素の排出を大幅に削減する、クリーンコールテクノロジー（環境にやさしい石炭利用技術）の究極の高発電技術である、石炭ガス化燃料電池複合発電とCO<sub>2</sub>分離回収技術を組み合わせた「革新的低炭素石炭火力発電」の実現を目指す実証事業です。

見学施設②「NEDO カーボンリサイクル実証研究拠点」は、隣接する大崎クールジェンで分離・回収したCO<sub>2</sub>をパイプラインで輸送し、研究用に直接供給できる日本初の施設であり、カーボンリサイクルの要素技術開発や実証研究を効率的かつ集中的に進め、さらに実用化に向けた普及・拡大を目指しています。今回の見学会では、岐阜大 Gr による「大気圧プラズマを利用する新規 CO<sub>2</sub> 分解・還元プロセスの研究開発」、広島大 Gr による「Gas-to-Lipids バイオプロセスの開発」、IMAT による「微細藻類由来 SAF の製造に係る研究開発」の見学を行う予定です。

「クリーンコールテクノロジー」「カーボンリサイクル」の最先端技術について学習できるよい機会ですので、委員の皆様にはご多忙中とは存じますが、是非ご参加下さいますようご案内いたします。

また折角の機会ですので、委員以外で本研究について興味がある方の参加についてもご検討の程お願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 1. 行程

別紙『令和5年度 第1回（現地）環境委員会 行程表』の通り

集合：7月13日(木)	11:00	広島空港（空路利用の方）
	11:20	JR 東広島駅（JR 利用の方）
解散：7月14日(金)	15:10	JR 東広島駅（JR 利用の方）
	15:40	広島空港（空路利用の方）

## 2. 見学先

- ① 大崎クールジェン株式会社(広島県豊田郡大崎上島町中野 6208-1)  
[大崎クールジェン株式会社 \(osaki-coolgen.jp\)](http://osaki-coolgen.jp)
- ② カーボンリサイクル実証研究拠点(広島県豊田郡大崎上島町中野 6208-1 研究拠点)  
[カーボンリサイクル実証研究拠点 \(nedo.go.jp\)](http://nedo.go.jp)

## 3. 交通手段・宿泊先

別紙、行程表の通り

## 4. 参加費用（現状参加人数での一人当たり）

- ① 集合して以降、解散までの貸切バス費用、1日目昼食、フェリー往復、懇親会費/  
2日目 ホテル会議室、フェリー往復、昼食費等 約23,000円（後日精算）
- ② 集合場所迄および解散後の交通費、および宿泊費(グリーンスカイホテル竹原)  
8,850～9,950円（朝食付き税込み）は各自でお支払い願います。

## 5. 参加申込

6月19日(月)までに、下記の参加可否が分かるように

E-mail ([eguchi@limestone.gr.jp](mailto:eguchi@limestone.gr.jp)) 或いはFAX (03-5687-0800) にて  
事務局（江口）宛ご連絡ください。

環境委員以外の方が参加される場合にも同項目についてお教えてください。

1社から複数名の参加も受け付け致します。

【どちらかに○をつけてください】

- |                 |      |        |
|-----------------|------|--------|
| ① 1日目(7/13)見学会： | 参加   | 不参加    |
| ② 1日目(7/13)懇親会： | 参加   | 不参加    |
| ③ 2日目(7/14)見学会： | 参加   | 不参加    |
| ④ 7/13 宿泊ホテル：   | 要    | 不要     |
| 宿泊要の場合：         | 禁煙   | 喫煙     |
| ⑤ 7/13 集合場所：    | 広島空港 | JR東広島駅 |
| ⑥ 7/14 解散場所：    | 広島空港 | JR東広島駅 |

会社名：\_\_\_\_\_

御名前：\_\_\_\_\_

## 6. その他 不明な点等ございましたら事務局までお問い合わせ下さい。

事務局 環境委員会担当 技術部 江口 勝之 携帯 070-5454-3240

以上