

新技術講演会のご案内

『石灰資源の有効活用と脱炭素技術』

岐阜県産業技術総合センターでは、「モノづくり産業の技術支援拠点」を目指し、様々な産業・業界に対し、ニーズやシーズを踏まえた有望な新技術を紹介しています。

このたび、岐阜県の地場産業である石灰資源について、未利用資源となっている「微粒子炭酸カルシウム（石灰石）」の有効活用（重金属吸着材への応用等）と、石灰の製造工程における脱炭素の取り組みについて、新技術をご紹介します。これらの技術は、石灰業界のみならず、窯業・土石の業界、あるいは石灰を使用する土木やセメント業界等にも多に参考になると思います。是非とも多くの方のご参加をお待ちしております。

- ■ 主 催 ■ ■ 岐阜県産業技術総合センター
- ■ 日 時 ■ ■ 令和4年2月24日（木） 13:30～15:00
- ■ 参加費 ■ ■ 無 料
- ■ 形 式 ■ ■ オンライン開催 Zoomウェビナー

◆◆◆◆◆ プ ロ グ ラ ム ◆◆◆◆◆

- 1. 主催者あいさつ 13:30～13:35
- 2. 講演 13:35～15:00

『石灰資源の有効活用と脱炭素の取り組み』

日本大学理工学部 教授 小嶋芳行 氏

日本では火山が多いことから、自然由来の重金属が存在する地層が多く、道路やトンネル、造成、浚渫等、様々な土地開発において重金属が問題となっている。そこでコストがかかる処理方法ではなく、石灰石などの汎用的な材料を用いた重金属吸着材について、重金属吸着メカニズムを踏まえた処理方法を考える。

また、現在世界的にCO₂の排出削減又は利用が模索されている。とくにセメント、石灰業界では近々に脱炭素対策が必要とされ、低減・回収・利用が求められている。本講演では、これらの課題解決の一考として、未利用石灰資源の重金属除去への応用と、脱炭素対策について考える。

■ ■ 問い合わせ ■ ■

岐阜県産業技術総合センター 化学部 藤田、茨木 TEL 0575-22-0147
〒501-3265 岐阜県関市小瀬 1288 FAX 0575-24-6976

■ ■ ■ 申し込み方法 ■ ■ ■

下記申込書にご記入の上、FAX又はメールにてお申し込みください。

申込期限：令和4年2月17日（木） *申込み多数の場合は先着順（20名）とさせていただきます。

○講演会当日までに視聴用URLをメールでお知らせしますので、E-mailを記入ください。

○本セミナーの録音・録画を禁止します。

岐阜県産業技術総合センター 化学部 新技術講演会 参加申込書 開催日：2022/2/24(木)

企業・機関名		連絡先	TEL
住 所			FAX
所属部課・役職 等	氏 名	メール	

* 氏名等の情報について、第三者に情報を提供することはありません。

◎申込先 メール seminar_c00@gitec.rd.pref.gifu.jp 宛 先 化学部 藤田 宛