

IIAE大気環境総合センター特別セミナー

# 地球温暖化を考える：資源とリサイクル

## 全3回シリーズ

**第1回 2023年7月18日（火） 13：30～15：30****『核のゴミの処分と二酸化炭素のネガティブエミッション』****佐藤 努（北海道大学）****第2回 2023年8月22日（火） 13：30～15：30****『資源開発と岩石の話 ―なぜ、資源を開発・利用できるのか？―』****金子勝比古（北海道大学名誉教授）**

環境問題と資源問題は表裏の関係とも言われていますが、両者は、基礎となる専門領域や技術体系が大きく異なるため、互いの理解は十分ではありません。そこで、本セミナーでは資源問題入門として、鉱物資源の基礎から将来課題までを概説します。鉱物資源は地下岩盤中に存在する天然資源ですが、ある程度の品位（濃度）以上のものが採掘・精製して素材として利用されています。

そこで、利用できる品位の条件や自然界における特定鉱物の濃集機構について説明した上で、将来的な資源枯渇の可能性や資源安定供給の課題について考えます。さらに、資源を採掘する上で必要となる岩石の性質や地下の状態などともに安全に採掘するための考え方を紹介します。

**第3回 2023年9月19日（火） 13：30～15：30****『暮らしを支える資源とそのリサイクル****― 黄金の国 ジパングを夢からデザインするステージへー』****恒川昌美（北海道大学名誉教授）****主催：一般財団法人大気環境総合センター****場所：ZOOMオンライン開催****参加費：一般 3000円、セミナー会員 1000円、賛助会員 無料****要事前登録  
要**

下記サイトから事前登録をお願いします。  
登録された方には後日ZoomのURLをお知らせします。

[https://iiae.or.jp/seminarlist/special\\_seminar/](https://iiae.or.jp/seminarlist/special_seminar/)

問合せ：IIAE大気環境総合センター 事務局

TEL 03-6801-6082 Mail: info@iiae.or.jp

