

エネルギー地質学概論

1. 本講義では、石油を軸としながら、地質学的観点から種々の資源・エネルギーの現状と課題そして将来展望について述べてきました。また、さまざまな資源・エネルギーについての期待と不安について毎回レポートとして提出してもらいました。さて、あらためて質問します。皆さんは『これからのエネルギー』について、どのような考えを持っていますか。化石エネルギー、自然エネルギー、バイオマスエネルギー、原子力エネルギーのそれぞれに対する期待と不安を述べながら、自分なりの意見を総括して論述しなさい。ただし、レポートと同様に下記の書式で記述すること。また、その際、下記の語句を必ず一回は使用しなさい（何回使ってもかまいません）。

1. はじめに

2. 背景

3. 考察

4. 結論

キーワード：

石油、石炭、天然ガス、原子力、バイオマス、メタンハイドレート、シェール革命、原油価格、海底熱水鉱床、メタン生成菌、地域再生、廃棄物処理

2. 本講義の中で印象に残ったこと、もっと知りたかったことなど、授業の感想を自由に記述して下さい。