

秀明大学 2023年度高大接続講座シラバス

開講日	2023年10月21日(土)
講座テーマ	化石の魅力
担当教員名	村上 瑞季
講座の概要	千葉県で見つかる化石を例として、化石の面白さを紹介し、示相化石・示準化石に留まらない教材の活用方法について一緒に考えていきます。千葉県から恐竜の化石は見つかりませんが、魅力的な化石がたくさん存在します。化石について深く学び、見方・考え方を変えることにより、化石は「よくわからない変なもの」から「効果的な教材」に変わります。千葉県の大地がどのように形成されたのかも化石の時代や分布を知ることによって理解することができます。
講座の到達目標	千葉県から見つかる化石の種類・時代・特徴を理解し、授業での効果的な活用方法について自分の考えでまとめること。
テキスト・授業資料	授業資料は必要に応じて講座内で配布します。 事前に送付する課題を完成させて持参してください。
事前課題の概要	千葉県から見つかる化石10種類以上について(種類(分類群名)、時代、特徴について調べて表計算ソフトなどに表としてまとめておいてください。書籍やウェブサイトだけでなく千葉中央博物館などに行って実際のものを見ておくことをお勧めします。 (受講申込完了後、講座の2週間前を目途に大学から事前課題を送付します。)
事後課題の概要	千葉県から見つかる化石を教材として利用した授業プランについて考え、Wordなどにまとめて提出してください。使用する化石は事前課題とは別のものでも良いですし、教員が講座中に紹介したものをアレンジするのも許可します。 (講座終了後2週間以内に返送してください。)
評価	事後課題を確認・評価し、修了証を送付します。