

(問題 2 の続き)

問 2 次の 3 つの用語について、それぞれ 100 字以内で説明せよ。

- (1) 生層序 (biostratigraphy)
- (2) コノドント (conodont)
- (3) ゴンドワナ植物群 (Gondwana flora)

問 3 図 2 を見て次の設問 (1) ~ (3) に答えよ。

- (1) 底生有孔虫とはどのような生物か、50 字程度で説明せよ。
- (2) 図中左上の GSSP とは何か、100 字以内で簡潔に説明せよ。
- (3) 暁新世-始新世境界で起こった顕著な環境変動の概要を 100 字程度で説明せよ。

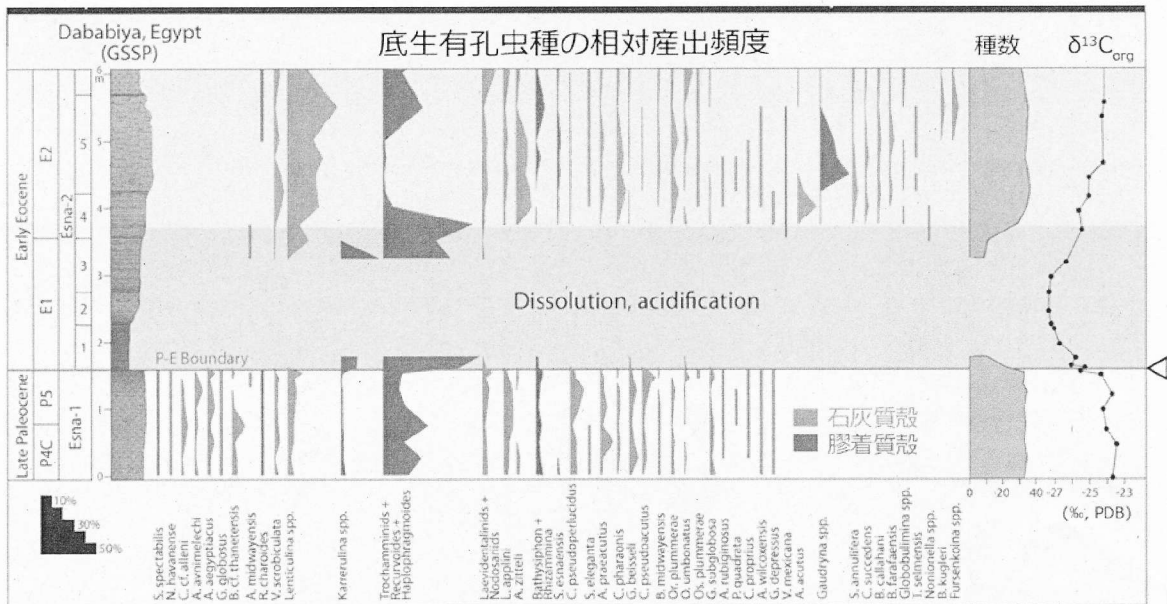


図 2 エジプト Dababiya セクションにおける後期暁新世から前期始新世の底生有孔虫群集の相対産出頻度と有機炭素の炭素安定同位体比の変化 (Keller et al., 2018 を改変)。右端の白三角が暁新世-始新世境界の層準を示す。下部に、各グラフに対応する底生有孔虫種の種名を示している。左下の黒い階段は、各底生有孔虫種の相対産出頻度グラフの横軸スケール (%) を表す。