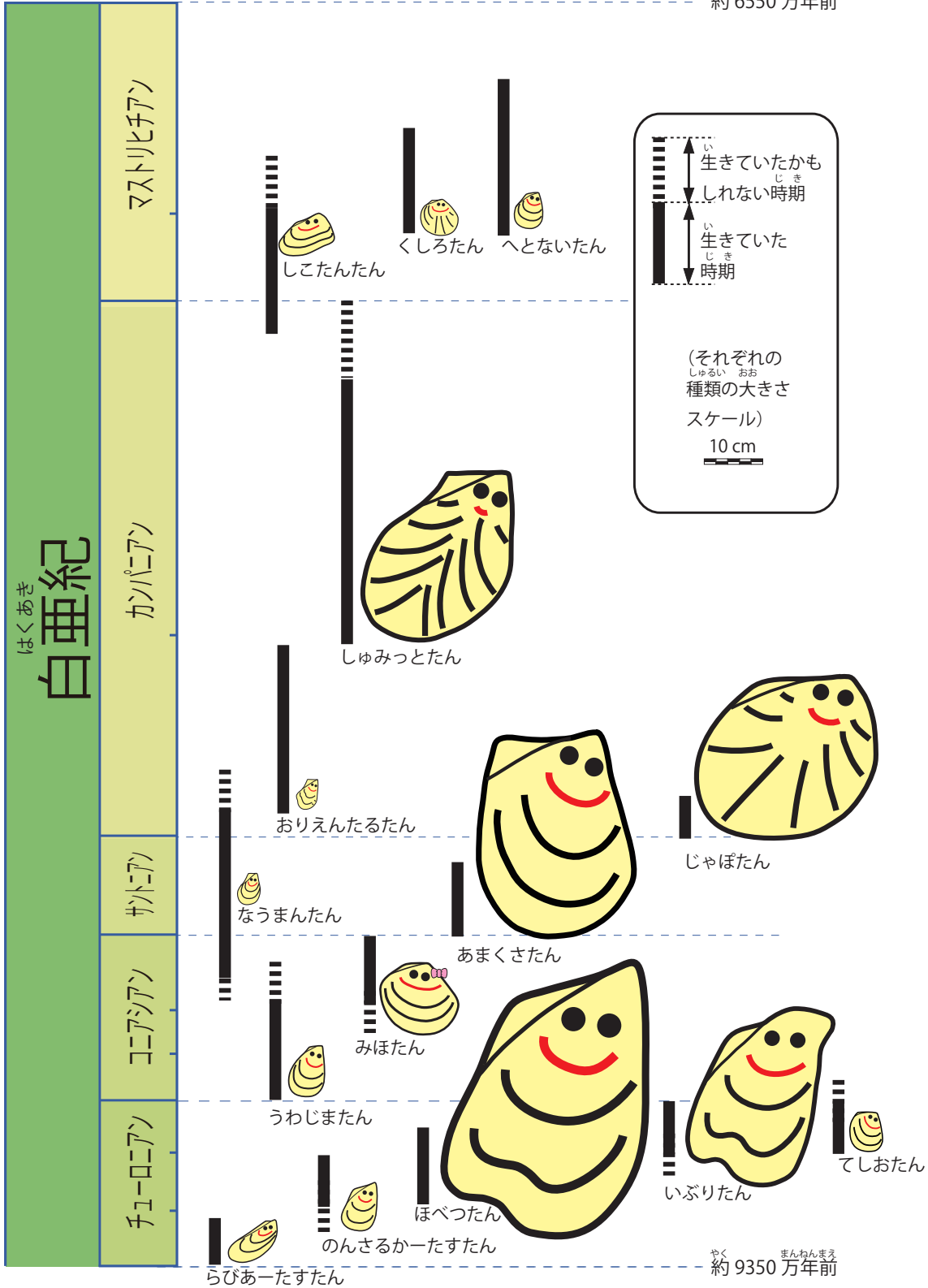


いのせらたんてで学ぶ化石層序

やく まんねんまえ
約 6550 万年前

あたらしい
新しい



やく まんねんまえ
約 9350 万年前

ふる
古い

むかしの生きものは種類ごとに生きていた時代が異なります。

生きていた時代が分かっている化石が地層（昔にたまった泥や砂など）から出ると、その地層の時代が分かります。

イノセラムス（二枚貝）は白亜紀の時代決定に役立つ化石で、いっしょに出てくるクビナガリュウやモササウルスなどが生きていた時期について教えてください。

このような時代決定に役立つ化石のことを示準化石とよび、時代を決める学問のことを化石層序（または生層序）とよびます。

ちなみに地層の年代値（約 1 億年前など）は、地層中の岩石の原子核崩壊による核種変化を調べるという難しい考え方と方法で調べます。

いのせらたんは、イノセラムスと化石層序を広く知ってもらうために誕生したキャラです。