

2. 氷河期(-10℃)と温暖化期(+6℃)を乗り切った人類



『マンガデッサン練習ドリル』
を参考に作成201804

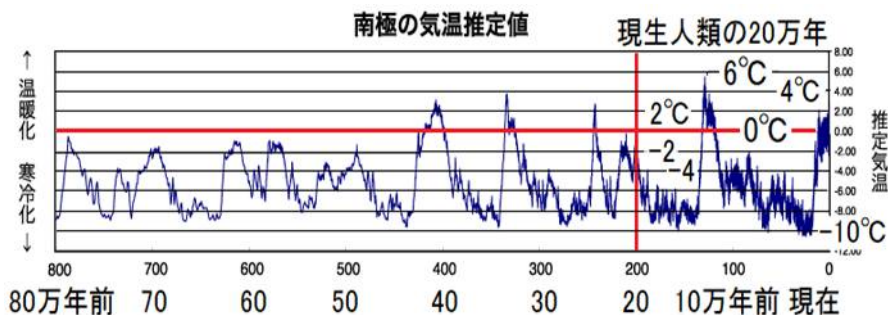
僕らが生きてきた 20 万年は氷河期と温暖化期（間氷期）の大変な気候変動の時代でした。4 万年くらい前まではネアンデルタール人もいましたから、食料の確保はとても大変だったはずですよ！



『マンガデッサン練習ドリル』
を参考に作成201804

とにかく寒い時には今の平均気温よりも 10 度も低くて凍えそうでしたし、暑い時には最高で+6 度という時期もあって、本当に死にそうでした！それでもなんとか食料を確保して生きてきましたよ！

図 80 万年前からの南極の気温推定値



過去 80 万年間における南極の気温推定値の変化です。約 10 万年スケールでの気温の変動がみられ、氷期と間氷期が繰り返す気候変動が起こっていたことがわかります。（Jouzel et al. [2007] のデータをもとに作成。阿部学（海洋研究開発機構統合的気候変動予測研究分野技術副主任）の「20170211_温暖化関連情報」から引用）