



地球環境と生命の共進化

— 全球凍結と大気酸素濃度の増加 —

講師

田近 英一 氏

東京大学 大学院新領域創成科学研究科
複雑理工学専攻 教授



約 23 億年前の氷河作用によって形成された氷河性堆積物 (ダイアミクタイト)。カナダ・オンタリオ州ヒューロニアン累層群ゴウガンダ層。

講演概要 いまから約23億年前、地球全体が氷に覆われる「全球凍結(スノーボールアース)イベント」が生じた。その直後、それまで大気中にはほとんどなかった酸素の濃度が急激に上昇した。生命の進化に大きな影響を与えたと考えられるこの一連の現象が、いったいどのような因果関係にあったのかについて議論する。

日時

2016年3月11日(金)
15:00 ~ 17:00 [14:30 開場]

会場

深田地質研究所 研修ホール

定員

80名(先着順) 参加費 無料

申込み開始: 2016年2月10日(水)

申込み締切: 2016年3月9日(水)

定員に達し次第締め切ります。



都営地下鉄三田線千石駅下車A1出口より徒歩3分

参加ご希望の方は、必ず事前に深田研ホームページの申込みフォームからお申込みください。FAX・ハガキでもお申込み可能です。その際、氏名・所属・連絡先(住所・電話番号)をご記入ください。

「深田研談話会」は技術士 CPD(継続教育)履修実績として申請することができます。

公益財団法人 深田地質研究所
〒113-0021 東京都文京区本駒込 2-13-12
TEL 03-3944-8010 FAX 03-3944-5404
<http://www.fgi.or.jp/>