

目指せ世界最速の AI自動鑑定システム！

－ミクロの化石から地球環境変動を読み解く－

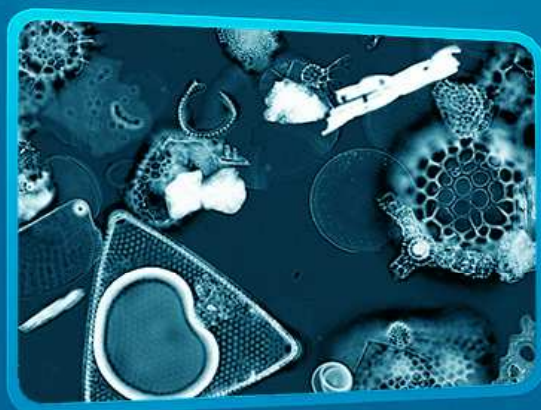
2025年7月24日(木)

時間：16時20分～17時20分

会場：山口大学 吉田キャンパス
理学部一号館14番教室

講師：板木拓也先生（産業技術総合研究所
地質調査総合センター）

対象：高校生以上を想定していますが、
どなたでもご参加いただけます。
参加費無料・申し込み不要です。



*このポスターは生成AIによりデザインされています。

【主催】

山口大学時間学研究所
山口大学理学部

【お問合せ】

山口大学時間学研究所
083-933-5848
jikann@yamaguchi-u.ac.jp



このまま地球温暖化が進めば何が起こるのか？そのヒントがミクロの化石（微化石）に隠されているかもしれない。

しかし、地層中に大量に含まれている微化石の種類を鑑定するには、研究者の専門的な知識と膨大な時間を要するため研究が十分に進んでこなかった。産総研が開発した人工知能（AI）による微化石自動鑑定システムは、これまで人の手では成し得ることの出来なかった速度で大量のデータを自動取得することが出来る。

講演では、このシステムが実用化するまでの開発秘話と今後どのような研究が期待されているのかについて紹介する。

