

融合研究促進セミナー

HOW 融合？



第15回

2025年9月25日(木) 12:10-12:50

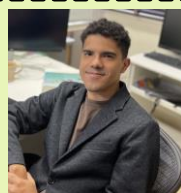
AI、タネ・ムシ探しにチャレンジ
ー未来の考古学を切り開く最新科学ー

考古学 × 情報工学、AI



小畑 弘己

大学院人文社会科学研究部(文)
名誉教授



Mendonca
dos Santos Israel

大学院先端科学研究部(工)
助教



ZOOM接続先など
本セミナーに関する
情報はこちら

1970年代からの考古学研究の発展は、地方公共団体が主導する開発前の緊急発掘の増加に支えられてきました。しかし、少子化や社会インフラの減少で近年は考古学社会自体が縮小傾向にあります。それを救う一つの手段が土器内部に潜むタネやムシなどの生物をX線機器によって検出する方法です。これを手助けするのが、AIによるX線画像の解析と同定です。本学が開発した研究法とその成果について、ご紹介します。

担当

研究開発戦略本部 学術研究企画部門

担当: 曾我・福田 (3302)

research-coordinator@jimu.kumamoto-u.ac.jp



熊本大学 URA

