

文部科学省 共同利用・共同研究システム形成事業～学際領域展開ハブ形成プログラム～  
「宇宙地球環境科学と歴史学・考古学を結ぶ超学際ネットワーク形成」第2回若手セミナー

テーマ：考古地磁気学

日程： 2025年10月14日, 15日

場所： 岡山理科大学 A1号館3階実習室C（岡山駅西口22番のりばから岡電バス「47岡山理科大学行き」）  
ハイブリッド（下欄参照）

10/14(火) 古地磁気学と考古地磁気学

9:30	受付	
9:50	10:00	全体説明

南・畠山

1 古地磁気学・岩石磁気学・考古地磁気学 [担当]

1-1.	10:00	10:40	地磁気とは、古地磁気とは	畠山
1-2.	10:40	11:20	岩石などが記録する残留磁化	加藤
1-3.	11:30	12:10	残留磁化を測定・解析する方法について	加藤
1-4.	12:10	12:50	岩石磁気の基礎 (昼食)	加藤
1-5.	13:40	14:20	考古地磁気学とは	北原

2 考古地磁気に関連したトピック

2-1.	14:40	15:20	日本の考古地磁気方位と強度、考古地磁気年代推定	北原
2-2.	15:20	16:00	考古地磁気・岩石磁気を使って年代以外の話	畠山
2-3.	16:00	16:40	年代に関して別の視点から「粘性残留磁化を使った年代推定」	佐藤
2-4.	16:40	17:20	総合討論：TranSEHAにおける考古地磁気の役割と他のグループとの連携について	

10/15(水)

3 考古地磁気学の各処理

3-0.			古地磁気サンプル～測定の流れについて	畠山
3-1.	9:50~14:40		サンプル採取とサンプル成形	北原
3-2.	(途中昼休憩)		古地磁気測定	加藤
3-3.			古地磁気測定結果の解析	佐藤

4 考古地磁気データとデータベース

4-1.	15:10	15:50	考古地磁気データの現状について	畠山
4-2.	15:50	16:30	討論：データベースのTranSEHA-DBへの掲載について	早川 三好

16:30 閉会

講師

加藤千恵（九州大学比較社会文化研究院）  
北原優（九州大学アジア埋蔵文化財センター）  
佐藤哲郎（高知大学海洋コア国際研究所）  
畠山唯達（岡山理科大学フロンティア理工学研究所）

オンラインで参加を希望される方は、  
<https://zoom.us/meeting/register/dLXSJ0PSQdOAwldo-zY8Sw>  
より事前登録をしてください（セミナー始まってからでも間に合います）

セミナーに関するお問い合わせ先：畠山唯達（hatake@ifst.ous.ac.jp）