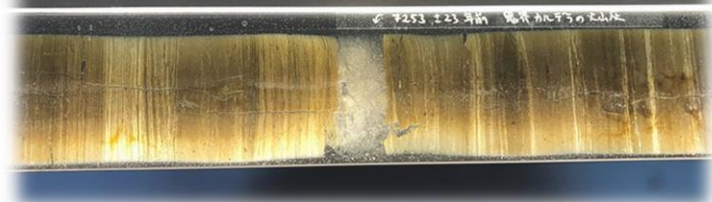


# 天然磁石が語る地磁気逆転、人類史 ～消えたジャワ原人～



年縞が明らかにした  
壮大な自然現象と人類史の謎にせまる



(写真：福井県年縞博物館提供)

7/20(土)

13:30～15:00

【会場】若狭図書学習センター  
(小浜市南川町 6-11)  
定員【先着】30名

参加無料 県民どなたでも

地層中の天然磁石(磁鉄鉱)は湖底や海底に堆積した当時の地磁気方向に向いたまま固着され磁化として地磁気を連続記録しています。最近、水月湖年縞堆積物の磁化から約42000年前と39000年前の短い地磁気逆転が発見されました。

それぞれで地磁気極が南北振動をくり返し、わずか45年で地磁気極が北極から南極へ移動することも分かりました。地磁気逆転は地層にグローバルな同時期面を刻むため地質年代学に役立ちます。本講座ではジャワ原人化石産出層に適用した研究も紹介します。

【講師】

国立大学法人  
神戸大学 名誉教授

兵頭 政幸 氏



要申込【7月19日(金)午後5時まで】※事前申込みのない場合は入場できません

◎お申込み・お問合わせ：福井県立若狭図書学習センター 生涯学習担当

〒917-0075 福井県小浜市南川町 6-11 TEL: 0770-52-2705 / FAX: 0770-52-2715 e-mail: w-tosho@pref.fukui.lg.jp



申込みフォーム

## 講師紹介

### 【兵頭 政幸（ひょうどう まさゆき）氏】

神戸大学理学部地球科学科卒業、神戸大学大学院理学研究科地球科学専攻修了、学術博士、1999年神戸大学教授、2020年定年退職、現在 神戸大学 名誉教授。

古地磁気学を基礎に、地磁気逆転期の寒冷化、人類進化などの研究を行う。地球電磁気・地球惑星圏学会「田中館賞」、日本第四紀学会「論文賞」「学術賞」「学会賞」を受賞。

## お申し込み方法

【受付】は、令和6年7月19日（金）午後5時まで ※定員に達した場合は期日前でも申込みを締切ります。

★下記の(1)～(5)の方法のいずれかでお申し込みください。

### (1)申込フォーム

若狭図書学習センターHP 福井ライフ・アカデミーふるさと未来講座

【自然科学】若狭① の講座案内ページのリンクや右記QRコードからアクセスし、必要事項をご入力ください。



### (2)電話（0770 - 52 - 2705）

お申し込み時に ①申込講座名「7月20日 自然科学①」 ②氏名 ③年齢

④連絡先電話番号 ⑤お住いの市町 をお知らせください。

### (3)FAX（0770 - 52 - 2715）

下記の受講申込書を御利用ください。

切り取らずに、この面をそのままお送りください。

### (4)メール( [w-tosho@pref.fukui.lg.jp](mailto:w-tosho@pref.fukui.lg.jp) )

件名に「7/20 自然科学講座受講希望」と記入

通信欄（本文）に ①氏名 ②年齢 ③連絡先電話番号

④お住いの市町 を入力して送信願います。

### (5)若狭図書学習センター1階窓口

御来館いただき、直接お申し込みください。

若狭図書学習センター〔開館時間〕

平日 9:00～19:00

土日祝 9:00～18:00

【休館日】5月27日

6月3, 10, 17, 24日

7月1, 8, 16日

※6月27日、7月18日は

1階生涯学習フロアのみ開館(9:00～17:00)

FAXを受信した場合は連絡先電話番号に、メール・申込フォームの場合は入力されたメールアドレス等の連絡先に、受信した旨をお返しします。

※送信後3日たっても連絡がない場合は、御面倒ですが、若狭図書学習センターに電話連絡をお願いします。

## <令和6年度 ふるさと未来講座「自然科学」若狭① 受講申込書>

FAX（0770）52-2715（このまま送信）

「天然磁石が語る地磁気逆転、人類史～消えたジャワ原人～」(令和6年7月20日開催分)

(ふりがな) お名前	年齢	連絡先電話番号	お住いの市・町
講座に関する無料メールマガジン（生活学習館発行）を配信しています。希望される方はメールアドレスを御記入ください。			
メールアドレス	@		(PC版・モバイル版) どちらかに○をつけてください

※申込等で取得した個人情報は、本講座にお申し込みの方への連絡や今後の講座の御案内に使用させていただきます。