

放送大学高知学習センター主催 公開講演会

# X線を使って歴史をさかのぼる！



講師

藤原 学（龍谷大学教授）

略歴

昭和56年3月 大阪大学工学部応用化学科 卒業  
昭和58年3月 大阪大学大学院工学研究科プロセス工学専攻(修士課程)修了  
昭和60年3月 大阪大学大学院工学研究科プロセス工学専攻(博士課程)中退  
昭和60年4月 福岡大学理学部化学科 助手(平成3年3月まで)  
平成3年4月 龍谷大学理工学部物質化学科 助手(平成7年3月まで)  
平成13年4月 龍谷大学理工学部物質化学科 教授(令和2年3月まで)  
令和2年4月 龍谷大学先端理工学部応用化学課程 教授(現在に至る)

## 講演概要

私の研究室では、主にX線を用いた機器分析化学を行っています。分析する対象は、環境試料(森林土壌)、生体試料(イネとムギ)、考古試料(絵画・土器・塑像・古銭)など多岐にわたっています。今回は、龍谷大学が保有している大谷コレクションのせん佛、仏画、および奈良絵本・浮世絵などを分析した例を紹介します。X線を使って調べると、どのような色材(顔料・染料)が使われているかを明らかにすることができます。このことによって、考古試料が製作された当時の姿を蘇らせることにもつなげられます。ご聴講いただけると幸いです。

日時

2024年2月17日(土)

13:00～ 開場・受付開始

13:20～13:30 学生募集案内

13:30～15:00 公開講演会

会場

放送大学高知学習センター  
3階 講義室(大)

定員

32名(先着順)


参加費

無料

申込締切

2024年2月10日(土)

申込み・問合せ

 放送大学 高知学習センター

電話: 088-843-4864 メール: kochi39@ouj.ac.jp

開所時間9:10～17:00 ※月・祝は閉所

後援

高知県教育委員会、高知市教育委員会、高知新聞社、  
RKC高知放送、NHK高知放送局、KSSさんさんテレビ、  
KUTVテレビ高知、エフエム高知

どなたでも  
ご参加いただけます！

