

X線で見える岩石の中の貴金属

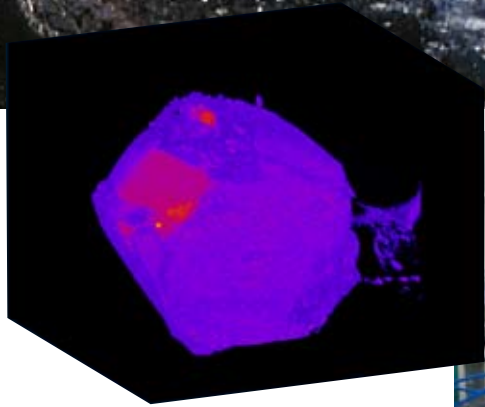
日時：2011年7月9日(土) 10:30 ~ 12:00

スピーカー：小木曾 哲 先生

京都大学大学院人間・環境学研究科 准教授

場所：京都大学総合博物館・ミュージアム

レントゲン撮影に使うX線(ただし医療用X線の100万倍以上の強さ)を岩石に当てて中を透かしてみるといろいろなものが見えてきます。私が狙うのは、プラチナとその仲間達です。岩石に潜む小さな小さなプラチナは、私たちに何を語りかけてくれるのでしょうか。



メッセージ

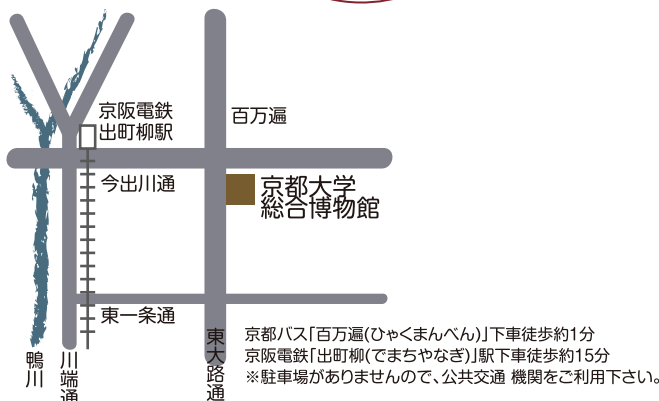
石をレントゲン撮影すると、石の病気が診断できる？
石の値段が分かる？いえいえ、そうではありません。
石のレントゲン写真に写っている小さな小さな粒たちには、
地球誕生時の謎が秘められている…かも。



京都大学研究ネットワーク



THE KYOTO UNIVERSITY MUSEUM



お申し込み：申込は不要です。直接博物館へお越しください。

対象：小学生高学年以上(小学生の場合には保護者同伴)

参加費：無料です。ただし、博物館への入館料は必要です。

一般400円/大学生・高校生300円/中学生・小学生200円

※70才以上の方、身体障害者の方は入館無料です。

問い合わせ先：〒606-8501 京都市左京区吉田本町

京都大学総合博物館 TEL 075-753-3272

ホームページ <http://www.museum.kyoto-u.ac.jp>