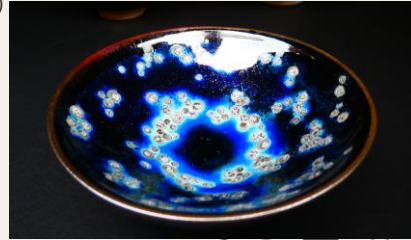
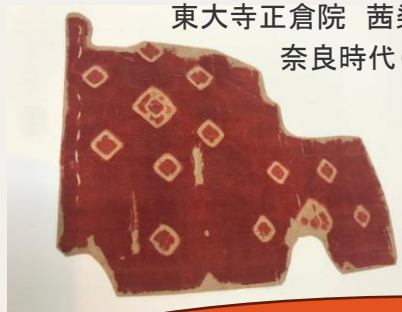


第3回茨城大学 KEK-DAY 量子線科学講座—量子の目でモノを見る

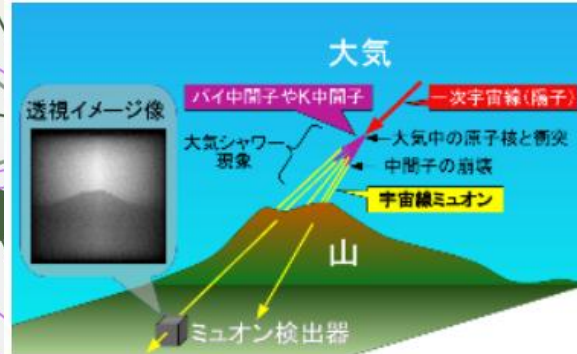
東大寺正倉院 茜染色布
奈良時代(756年)



量子ビームで歴史探検!



舟塚古墳群2号墳の様子



宇宙線ミュオンによる透視イメージ

- + 日時 2024年1月9日(火) 10:00~11:55
- + 茨城大学理学部第1講義室(水戸市文京2-1-1)
又はZoomによるオンライン参加(Zoomの定員100名)
- 「古墳の非破壊内部探査と宇宙線ミュオン活用の可能性」
田中裕(茨城大学人文社会科学部)
- 「素粒子の検出器で古墳の内部を探る」
藤井芳昭(KEK素粒子原子核研究所)
- 「文化財と放射光分析」
高谷光(帝京科学大学生命環境学部/分子科学研究所)
- + 対象 一般の方、高校生、高専生、大学生、大学院生
- + 参加費 無料
- + 申込期限 2023年12月28日(木) 15:00 (Zoom参加のみ)
- + 申込方法 会場参加の方は直接お越しください。
オンライン参加の方は以下のリンク又は右のQRコード



Zoom参加は↑



問い合わせ: 茨城大学理学部学務グループ
Tel: 029-228-8332, E-mail: sci-gakumu@ml.ibaraki.ac.jp

プログラム

10:00- 10:10	「開会挨拶および茨城大学－KEKの連携について」 森 聖治（茨城大学大学院理工学研究科）
10:10- 10:15	「加速器技術と歴史の融合」 飯沼裕美（茨城大学大学院理工学研究科 准教授）
10:15- 10:45	「古墳の非破壊内部探査と宇宙線ミュオン活用の可能性」 田中裕（茨城大学人文社会科学部 教授）
10:45- 11:15	「素粒子の検出器で古墳の内部を探る」 藤井芳昭（高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 シニアフェロー）
11:20- 11:50	「文化財と放射光分析」 高谷 光（帝京科学大学生命環境学部/分子科学研究所）
11:50- 11:55	おわりに

茨大正門



茨大理学部
入口

