



報道機関各位

熊本大学

第4回熊本大学 X-Earth センター市民フォーラム
『エックス線 CT でみる体の不思議』を開催

熊本大学 X-Earth センターは、産業用 X 線 CT 装置とマイクロフォーカシング CT 装置を備えた国内の大学では唯一の機関です。大学内外の工学・理学のさまざまな分野のみならず、古生物学や考古学などの研究にこれらの機器を使用して大きな研究成果を上げています。本センターは、これらの研究成果の一般の方々への公開と将来の科学研究者の育成を目的として、2009 年度より市民向けフォーラムを開催してまいりました。今回はその 4 回目として、「エックス線 CT でみる体の不思議」と題して、医学分野での CT の活用についての講演と、市内の中高校の生徒たちによる X 線 CT を使った研究成果の発表を行います。

については、広く一般の方へお知らせいただくとともに、当日の取材方、よろしく願いいたします。

記

- 【日 時】平成23年8月6日（土）12：30～16：30（12:30 受付開始）
- 【場 所】熊本大学百周年記念館（熊本市黒髪2丁目39番1号）
- 【対 象】一般市民（興味があるかたはどなたでも） 定員：200名
- 【参加費】無料 ※事前申込不要

※詳しくは別紙チラシまたはホームページをご覧ください。

<http://www.civil.kumamoto-u.ac.jp/x-earth/>

【お問い合わせ先】

熊本大学 X-Earth センター市民フォーラム事務局

担当：椋木 俊文

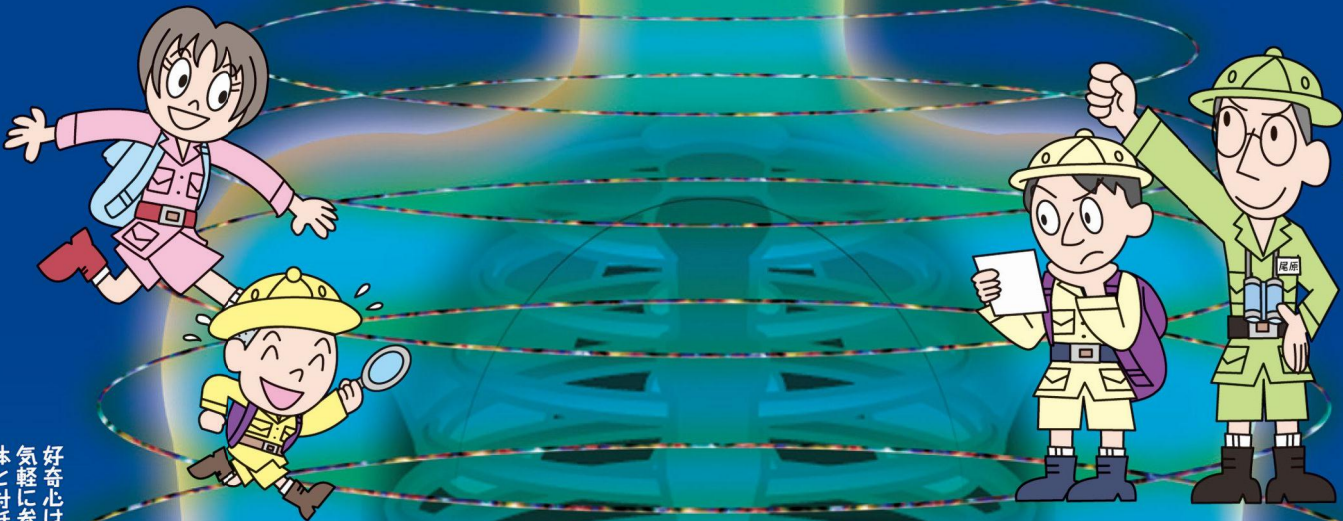
TEL：096-342-3545 / Fax：096-342-3507

E-mail：mukunoki@kumamoto-u.ac.jp

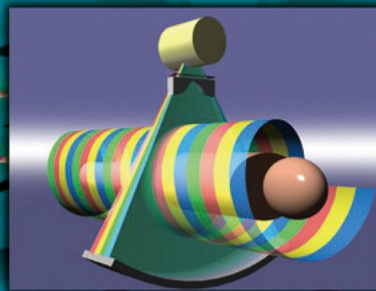
エックス線CTでみる 体の不思議

難しいようで、実はとても身近な「X線CT」の世界を、最新の研究成果と共に見ることができます。
また、未来の科学者を夢見る小中学生・高校生による研究成果の発表もあります！

たのしいクイズの
コーナーもありますよー



好奇心は学ぶ原動力、
気軽に参加して
体と対話しましょう。



2011
8/6 土

12:30 受付開始

13:00~16:30

熊本大学工学部百周年記念館
(熊本市黒髪2-39-1)

参加費無料

※当日は駐車場の混雑が予想されますので、
公共交通機関をご利用ください。

主催：熊本大学X-Earthセンター
共催：(財)熊本工学会

●講演
体内へのアドベンチャーマシン、
それはCTスキャナ
講師：熊本大学大学院生命科学研究部 船間芳憲

●研究発表1
錦ヶ丘中学校科学部

●研究発表2
熊本北高等学校理数コース

会場：熊本大学工学部百周年記念館

定員
200名

