

平成19年8月7日

報道機関各位

熊本大学企画部企画課広報室

熊本大学五高記念館特別展  
「衝撃エネルギーの世界へようこそ！」を開催します。

熊本大学五高記念館では、熊本県教育委員会および熊本市教育委員会のご後援をいただき、下記のとおり特別展を開催いたします。

この特別展は、熊本大学21世紀COEプログラムの一つである「衝撃エネルギー 科学の深化と応用」をわかりやすく解説して大学における研究活動と社会とのつながりを紹介するものです。

また、次世代を担う若者たちに科学のおもしろさと、世界最高水準の研究を間近に見ていただきます。つきましては、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、よろしくお願いいたします。

#### 21世紀COEプログラム

我が国の大学に世界最高水準の研究教育拠点を形成し、研究水準の向上と世界をリードする人材育成を図るために、平成14年度から文部科学省が重点的に支援してきた事業。

秋山秀典教授（熊本大学大学院自然科学研究科）が拠点リーダーを務めるこのプログラムは、平成15年度に採択され、本年度がプロジェクト最終年度となっています。

#### 衝撃エネルギー

パルスパワーとも呼ばれ、その大きさは、一瞬ですが、世界で使われている電力あるいは太陽のエネルギー密度に相当するほど大きなものです。この衝撃エネルギーを1秒間に1,000回連続的に発生することにより、環境浄化、バイオ、医療福祉、リサイクルなどに使うことができます。

#### 記

【特別展名】熊本大学五高記念館特別展「衝撃エネルギーの世界へようこそ！」

【期間】平成19年8月8日(水)～9月24日(月)展示

10:00～16:00 ただし入館は15:30まで

8月13日(月)、14日(火)および9月の毎週火曜日は休館日となります。

次ページへつづく

熊本大学五高記念館特別展  
「衝撃エネルギーの世界へようこそ！」を開催します。

2ページ目です。

【場 所】熊本大学五高記念館(熊本市黒髪2丁目40番1号 熊本大学北地区)

【展 示】 衝撃エネルギーの世界  
衝撃エネルギーの応用

【主な展示資料】プラズマボール、雷発生装置、CDR リサイクルロボット、  
超高压発生装置 + デモ装置、水中放電プラズマ など。

【参加体験教室】「**ドクター・アキヤマの科学教室 衝撃エネルギーの世界へようこそ!**」

日 時：平成19年8月25日(土) 13:30~15:00

定 員：40人(小学5年生~中学生を対象としていますが、高校生・親子での  
参加も可)

申込方法：8月8日から受付、五高記念館へお申し込み下さい。(先着順)

【そ の 他】入館無料 申込不要。

ただし、8月25日(土)に開催される「ドクター・アキヤマの科学教室 衝撃エネルギーの世界へようこそ!」の参加については、事前申込みが必要となります。

~お問い合わせ~

熊本市黒髪2丁目40番1号

熊本大学五高記念館

TEL (096) 342 2050 FAX (096) 342 2051

E-mail : [goko@gpo.kumamoto-u.ac.jp](mailto:goko@gpo.kumamoto-u.ac.jp)