



報道機関各位

熊本大学

工学部（機械システム工学科）学生による 河川流エネルギー回収（発電）コンテスト

熊本大学工学部機械システム工学科では、「革新ものづくり展開力の協働教育事業」の一環として、「一級河川・白川での河川流エネルギー回収（発電）コンテスト」を実施しています。その設計・製作過程においては、「自然に学んだものづくり」を展開する NPO 法人アスクネイチャー・ジャパン、河川・潮流エネルギー回収にともなう「各種レギュレーション」、経験に基づいた「バイオミミクリ製品」の開発、「自然の恐ろしさ・パワフルさを体感的に解説」できる株式会社ノヴァエネルギーをアドバイザー・評価者として迎え、学生を新しい着想・発想・構想へと誘うとともに、専門や立場が異なる者の考え方、情報の伝え方を理解できる教育・実習プログラムを展開しています。

今期は、機械システム工学科3年生がいくつかのチームに分かれ、開発した装置の性能を競います。実際に河川を利用するため、事故・故障などが発生しないための各種通過試験（開発品の耐久性試験&強度試験、安全講習確認試験）なども設け、「構想から実践までを仕上げる力」が養成されます。

下記の要項で、最終段階となる競技を開催いたします。広く一般の方にご覧いただきたく、また、当日の取材方、よろしくお願いたします。

記

【日時】平成25年12月20日（金）13:30～14:30

【場所】熊本市 白川 子飼橋下付近（熊本大学寄り）

【対象】一般市民（興味があるかたはどなたでも）

【参加費】無料

【注意事項】足下に注意の上、見学ください。

雨天決行です。

【お問い合わせ先】

熊本大学大学院自然科学研究科

担当：中西義孝

電話：096-342-3733

e-mail：y-naka@mech.kumamoto-u.ac.jp