

岐阜大学経営企画部広報室

TEL 293-2009 Fax 293-3294

E-mail kohositu@gifu-u.ac.jp

蒸気機関車で学ぶ理科 ～デゴイチ(D51470)の秘密を学ぼう～

岐阜大学工学部では、10月2日に「蒸気機関車で学ぶ理科～デゴイチ(D51470)の秘密を学ぼう～」を下記のとおり開催します。

つきましては、貴社の情報コーナーで紹介くださいますようよろしくお取り計らい願います。また、当日の取材につきましても併せてお願いいたします。

記

72年も前に作られた梅林公園のデゴイチ(D51470)にも、みなさんが今までに理科で習う原理をもとに、いろいろな工夫がしてありました。どんな原理を利用し、しかけが作られていたか実験（汽笛、ピストンの働き、石炭の燃える温度など盛りだくさん）して調べてみましょう！

最後に、全員で蒸気で走る「ぼんぼん船」を作しましょう。作ったぼんぼん船は持って帰れます。

- ◆日時 平成23年10月2日（日）（小雨実施，雨天順延10月9日（日））
〈午前の部〉9時30分受付開始 9時50分～12時頃
〈午後の部〉12時30分受付開始 13時～16時30分頃
- ◆対象 〈午前の部〉小学校高学年（4年生～6年生）
（保護者と一緒の参加を歓迎）
〈午後の部〉中学生，以前参加経験者
（大人，理科の先生の参加も歓迎）
- ◆場所 岐阜市梅林公園（静態保存蒸気機関車 D51470 が置かれている）
- ◆定員 保護者，先生などを含め，各30名
（申込み多数の場合は生徒優先で先着順）
- ◆費用 無料
- ◆申込方法 HP（<http://flame.mech.gifu-u.ac.jp/SL/>）の申込フォーム，または
氏名，学校名，学年，保護者同伴の場合その方の氏名，連絡先を記入
の上，下記の申込み先へ
- ◆申込み 〒501-1193 岐阜市柳戸1-1
問合せ 岐阜大学工学部機械システム工学科・若井研究室
電話：（058）293-2490 FAX：（058）293-2491
e-mail:wakaiken@gifu-u.ac.jp

※この企画は、独立行政法人科学技術振興機構の「科学コミュニケーション連携推進事業 機関活動支援」を受けています。