

サイエンスカフェ

「X線でさぐる宇宙のナゾ」
「七色LEDプラネタリウム工作」

平成22年 11 月 13 日(土) 午前10時～12時30分

- 【講師】 山内 茂雄 氏 奈良女子大学理学部・教授
 【工作指導】 村上 路一 氏 奈良女子大学 コーディネーター
 【対象】 小学生以上（小学生は保護者同伴） 【定員】 30名（抽選）
 【会場】 木津川市加茂プラネタリウム館
 （京都府木津川市加茂町岩船ガンド2）TEL 0774-76-7645
 【参加費】 プラネタリウム料金 +100円（飲み物代）



プラネタリウム料金（大人500円 中学生300円 小学生200円 ※木津川市内の小学生以下は無料）

山内茂雄（やまうち しげお）
 名古屋大学理学部物理学科 卒業
 名古屋大学理学研究科宇宙物理学専攻博士 修了

日本学術振興会 特別研究員
 理化学研究所基礎科学 特別研究員
 岩手大学人文社会科学部 講師
 同上 助教授
 岩手大学准教授 人文社会科学部専任担当
 奈良女子大学理学部教授
 -2009年から現在に至る

日本天文学会研究奨励賞 受賞
 日本天文学会欧文研究報告論文賞 受賞

【アクセス】

- ・無料駐車場（35台）あり
- ・公共交通機関の場合は、各最寄駅から奈良交通バス
 JR加茂駅から「加茂山の家」行
 ⇒「加茂山の家」バス停下車
- 近鉄奈良駅から「浄瑠璃寺」行
 ⇒「西小」バス停下車、約400m

プラネタリウムの投影を見ながら
 「X線でさぐる宇宙のナゾ」のお話を
 山内先生にお話しいただきます。
 終了後、「七色LEDプラネタリウム」の
 工作を行います。

【申込方法】 ホームページの専用フォーム、またはFAXにて 11月9日(火)まで
 お申し込みください。

【ホームページ】 <http://mk-kagaku.nara-wu.ac.jp> “サイエンスカフェ”のページへ
 【FAX】 0742-20-3566（電話兼用）

※ FAXの場合、(1)参加者氏名・フリガナ (2)性別 (3)年齢 (4)居住地域(市区町村) (5)
 職業(学校名・学年) (6) FAX番号 (7) 緊急連絡先電話番号
 (8) 付添者氏名・フリガナ(参加者が小学生の場合は必ず同伴してください) をご記入の上、
 「第4回サイエンスカフェ申し込み」とご連絡ください。

申込方法

いただいた個人情報、当イベントの参加者の把握と主催者が開催する今後のイベント案内に
 利用させていただきます。

【問合せ】 奈良女子大学 まほろば・けいはんな科学ネットワーク推進室
 電話:0742-20-3566(平日10時～17時) Eメール:mk-sci@cc.nara-wu.ac.jp

このイベントはJST地域ネットワーク支援を受けています