# 宇治キャンパス公開 2012 プログラム

#### ■期日前講演会

□プログラム番号 ○ 建物番号 ○ ゾーン表示 ● 参照ページ 対象マーク M3切児 U小小学生 中中学生 高高校生 1900一般

会場	対象	プログラム	19日(金)	担当	<b>—</b>
9B総合研究実験棟4階 遠隔会議室 HW401	高融	1 量子理工学教育研究センター 公開シンポジウム	10:00~17:00	工学研究科	P.9

#### ■ 総合展示 · 講演会

会場	対象	プログラム	20日(土)	21日(日)	担当	4
1 A 宇治おうばくブラザ2階 ハイブリッドスペース	中高級	2 総合展示	9:30~16:30	9:30~16:30	共同開催	P. 1
1 A 宇治おうばくプラザ1階 きはだホール	中高融	3 特別講演会	14:00~16:00		共同開催	P.8
1 A 宇治おうばくプラザ1階 きはだホール	中高級	4 化学研究所公開講演会		10:00~12:00	化学研究所	P. 10
1 A 宇治おうばくプラザ1階 きはだホール	中高量	5 生存圈研究所公開講演会		13:30~16:40	生存圏研究所	P.11

### ■ 公開ラボ(宇治キャンパス会場)

会場	対象	プログラム	20日(土)	21日(日)	担当	
① A 宇治おうばくプラザ1階 セミナー室2		6 傘袋でロケットを作ろう!	10:00~**1 11:00~ 13:00~ 14:00~ 15:00~ (各回 30 分、 定員 20 名程度)	10:00~**1 11:00~ 13:00~ 14:00~ 15:00~ (各回 30 分、 定員 20 名程度)	宇宙総合学研究ユニット	P.33
<ul><li>事治おうばくプラザ1階</li><li>セミナー室4</li></ul>	少中高量	7 ケミルミネッセンス:化学の力 で有機化合物を光らせよう!	9:30~16:30	13:00~16:30	化学研究所	P.13
<ul><li>事治おうばくプラザ1階</li><li>セミナー室5</li></ul>	幼小中高量	8 磁石で遊ぼう!	9:30~16:30	13:00~16:30	化学研究所	P.13
② A 新食品素材製造実験室		ミクロな目で見る身近な食べ 物(各種顕微鏡による食べ物 のミクロ構造解析)		9:30~16:30	農学研究科	P.23
③ A 宇治構内全域 (材鑑調査室前10:00集合)	<b>幻</b> 小中高量	10 樹木観察会 「この木 なんの木」		10:00~12:00	生存圏研究所	P.18
(3) A) 材鑑調査室	幼小中高量	11 材鑑調査室見学会 「樹をみて木を見る」	10:00~12:00 14:00~16:00	14:00~16:00	生存圏研究所	P.17
4 A 居住圏劣化生物飼育棟1階 HP012号室	幼小中高量	12 身近な虫の不思議な世界 - シロアリと遊ぼう!	9:30~16:30	9:30~16:30	生存圏研究所	P.17
(5) B 本館E棟1階 E107D号室	少中高量	13 土砂災害のメカニズム:土砂の 流動化を調べる	10:00~16:00		防災研究所	P.21
⑤ B 本館E棟1階 E114号室		4次元デジタル宇宙シアター <b>14</b> 3Dメガネで宇宙を まるごと探検しよう!	10:30~**1 11:30~ 13:30~ 14:30~ 15:30~ (各回 30 分、 定員 40 名程度)	10:30~**1 11:30~ 13:30~ 14:30~ 15:30~ (各回 30 分、 定員 40 名程度)	宇宙総合学研究ユニット	P.33
⑥ B 本館N棟1階 N171E号室		15 小さな装置で核融合反応を起 こす: 核融合の色んな使い道	9:30~16:30	9:30~16:30	エネルギー 理工学研究所	P.15
<b>⑥ B</b> 本館N棟3階 N371号室		タンパク質の構造を見る [16] (タンパク質の X 線結晶構造 解析)	9:30~16:30	9:30~16:30	農学研究科	P.23

\*1 プログラム 6 14 当日9:30より午前開始分、12:00より午後開始分の整理券を配布します。 (いずれもプログラム 6 会場前。1人2枚まで。)

会場	対象	プログラム	20日(土)	21日(日)	担当	+
7B 本館W棟3階 W318C号室	<b>川学3年生以上</b> 中高量	17   トンボ玉製作体験   -ガラスの性質を学ぶ-	9:30~16:00	12:30~16:00	化学研究所	P. 13
7 B 本館W棟4階 W415C号室	如小中高量	18 カラフルきっちんラボ 天然色素のふしぎ	9:30~16:30	9:30~16:30	化学研究所	P. 13
8 B 本館M棟2階 M254C号室	少中高量	19 海洋化学研究の最前線	9:30~16:30	13:00~16:30	化学研究所	P. 13
8 B 本館M棟2階 M262C号室	<b>幼</b> 小中高量	20 身のまわりの高分子材料	9:30~16:30	13:00~16:30	化学研究所	P. 13
9B 総合研究実験棟2階 CB206号室	<b>幼</b> 小中高量	21 生命情報学の研究に活躍するスーパーコンピューター	13:00~16:30	13:00~16:30	化学研究所	P. 13
9B総合研究実験棟5階 HW519号室	少中高級	22 光と電波でわかる大気(くうき)のひみつ	9:30~16:30	9:30~12:00	生存圏研究所	P. 17
10 C 超高分解能分光型電子顕微鏡棟1階 極低温電子顕微鏡棟1階 9-1、9-2号室		23 電子顕微鏡で見る原子の世界	9:30~16:30	13:00~16:30	化学研究所	P.13
102号室 情報学研究科棟1階	少中高量	24 人間の脳と意思決定	11:00~13:00 14:00~16:00		情報学研究科	P.28
114号室 情報学研究科棟1階	幼小中高級	25 機械をじょうぶに動かすしくみ	11:00~13:00 14:00~16:00		情報学研究科	P.28
13 C 北2号棟1階(KU-FEL)	少中高量	加速器でつくるレーザー:自由   電子レーザー	9:30~16:30	9:30~16:30	エネルギー 理工学研究所	P. 15
13 C 北2号棟1階(MUSTER)	中高級	27 MUSTER: のぞいてみようナノ の世界		10:30~16:30	エネルギー 理工学研究所	P. 15
13 C 北2号棟1階(DuET)	中高級	28 DuET: 巨大ビーム砲でねらう 3mm のターゲット		10:30~16:30	エネルギー 理工学研究所	P. 15
(13 C) 北2号棟	æ	[29] 先端研究施設産業利用相談 コーナー		10:30~16:30	エネルギー 理工学研究所	P. 15
14 D 量子理工学教育研究センター	少中高量	30 放射線を見る、放射線で見る	10:00~16:00	10:00~16:00	工学研究科	P.27
15 D 連携研究棟 2階 小セミナー室	少中高級	31 防災ゲームをしよう	13:00~16:30		防災研究所	P.21
15 D 連携研究棟 2階 防災ミュージアム	<b>小中高</b>	32 深層崩壊はなぜ起こる: 山と川 の歴史を探る防災学	9:30~16:30	9:30~16:30	防災研究所	P.21
16 D 強震応答実験棟	幼川中高級	33 居住空間の災害を観る	13:00~16:30	9:30~15:00	防災研究所	P.21
1階センター長室	少中高級	34 近畿の地震と活断層を探る	12:00~16:30	11:00~16:00	防災研究所	P.21
18 D 境界層風洞実験室		35 風を感じる	10:00~16:30		防災研究所	P.21
高度マイクロ波エネルギー 伝送実験棟(A-METLAB)		最新マイクロ波送電研究施設   36   の公開 -無線で電気エネル   ギーを送ろう! -	9:30~16:30	9:30~16:30	生存圏研究所	P.17
<b>②</b> D レーザー科学棟	<b>小学5年生以上</b> ) 中高電	37 高強度レーザーが作る虹色の 世界	10:30~11:00 11:30~12:00 13:30~14:00 14:30~15:00 15:30~16:00		化学研究所	P.13

※2 プログラム17 当日9時/12時より予約を受け付けます。完成したアクセサリは当日16時30分までにお受け取り下さい。

## ■ 公開ラボ(宇治川オープンラボラトリー会場) ◎B より無料シャトルバスを運行します

会場	対象	プログラム	20日(土)	21日(日)	担当	-
宇治川オープンラボラトリー	如小中高量	38 災害を起こす自然現象を体験 する		10:00~16:00	防災研究所	P.3