

# 宇治キャンパス公開 2012 プログラム

□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 🧒幼児 🧒小学生 🧒中学生 🧒高校生 🧒一般

## ■ 期日前講演会

会場	対象	プログラム	19日(金)	担当	📄
⑨B 総合研究実験棟4階 遠隔会議室 HW401	🧒🧒	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	📄
①A 宇治おうばくプラザ2階 ハイブリッドスペース	🧒🧒🧒	2 総合展示	9:30~16:30	9:30~16:30	共同開催	P.1
①A 宇治おうばくプラザ1階 きはだホール	🧒🧒🧒	3 特別講演会	14:00~16:00	————	共同開催	P.8
①A 宇治おうばくプラザ1階 きはだホール	🧒🧒🧒	4 化学研究所公開講演会	————	10:00~12:00	化学研究所	P.10
①A 宇治おうばくプラザ1階 きはだホール	🧒🧒🧒	5 生存圏研究所公開講演会	————	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	📄
①A 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
①A 宇治おうばくプラザ1階 セミナー室4	🧒🧒🧒	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
①A 宇治おうばくプラザ1階 セミナー室5	🧒🧒🧒🧒	8 磁石で遊ぼう!	9:30~16:30	13:00~16:30	化学研究所	P.13
②A 新食品素材製造実験室	🧒🧒🧒	9 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
③A 宇治構内全域 (材鑑調査室前 10:00集合)	🧒🧒🧒🧒	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
③A 材鑑調査室	🧒🧒🧒🧒	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
④A 居住圏劣化生物飼育棟1階 HP012号室	🧒🧒🧒🧒	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
⑤B 本館E棟1階 E107D号室	🧒🧒🧒	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
⑤B 本館E棟1階 E114号室	🧒🧒🧒🧒	14 4次元デジタル宇宙シアター 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
⑥B 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:核融合の色々な使い道	9:30~16:30	9:30~16:30	エネルギー 理工学研究所	P.15
⑥B 本館N棟3階 N371号室	🧒🧒🧒🧒	16 タンパク質の構造を見る (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 ⑬ 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	小学3年生以上 中高生	17 トンボ玉製作体験 -ガラスの性質を学ぶ-	9:30~16:00 <sup>※2</sup>	12:30~16:00 <sup>※2</sup>	化学研究所	P.13
⑦B 本館W棟4階 W415C号室	幼小中高生	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
⑧B 本館M棟2階 M254C号室	小中高生	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
⑧B 本館M棟2階 M262C号室	幼小中高生	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	幼小中高生	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	小中高生	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
⑩C 超高分解能分光型電子顕微 鏡棟1階	小中高生	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
⑪C 極低温電子顕微鏡棟1階 9-1、9-2号室						
⑫C 情報学研究科棟1階 102号室	小中高生	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
⑫C 情報学研究科棟1階 114号室	幼小中高生	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
⑬C 北2号棟1階(KU-FEL)	小中高生	26 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
⑬C 北2号棟1階(MUSTER)	中高生	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
⑬C 北2号棟1階(DuET)	中高生	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
⑬C 北2号棟	高生	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
⑭D 量子理工学教育研究センター	小中高生	30 放射線を見る、放射線で見ると	10:00~16:00	10:00~16:00	工学研究科	P.27
⑮D 連携研究棟 2階 小セミナー室	小中高生	31 防災ゲームをしよう	13:00~16:30	————	防災研究所	P.21
⑮D 連携研究棟 2階 防災ミュージアム	小中高生	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
⑯D 強震応答実験棟	幼小中高生	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
⑰D 地震予知研究センター棟 1階センター長室	小中高生	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
⑱D 境界層風洞実験室	小中高生	35 風を感じる	10:00~16:30	————	防災研究所	P.21
⑲D 高度マイクロ波送電研究施設 伝送実験棟(A-METLAB)	小中高生	36 最新マイクロ波送電研究施設 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
⑳D レーザー科学棟	小学5年生以上 中高生	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)

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	幼小中高生	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