

# INDEX

👶 幼児から参加可能

👦 小学生から参加可能 📅 タイムスケジュール参照

## 展示

企画名	建物番号
持続可能社会のためのマテリアルサイエンスイノベーション	1
化学クイズに挑戦しよう!	1
小さいプラズマが切り拓く大きな未来	1
熱電材料: エネルギー・環境問題へのキーテクノロジー	1
目で見える暗号の世界	1
天体衝突実験	1
光で探る神経回路ネットワーク	1
なんかすごいぞ! 電気の子カラ!	1
速い現象を見てみよう	1
未来の宇宙推進	18
皮膚の感覚を持つ複合材料構造	18
宇宙熱エネルギー利用技術を目指して	18
超電導応用工学 ~地球の未来を担うテクノロジー~	18
先進スマートグリッドの実証研究	19
生命科学で活躍する生き物たち	2
顕微鏡で細胞を観察してみよう	2
生命科学の最先端研究をポスターにて紹介	2
地形から読み解く地域の自然史	3
柏の自然を知ろう(2013) 修士1年実習の成果発表	3
水立ちぬ	3
映像音声による環境教育教材の紹介と評価	3
どこでもドア@自然ライブ音	3
自然環境学研究室パネル紹介	3
「樹木医学」の世界	3
海洋技術に関する最新の研究成果	3
波の中でも揺れない浮体式洋上風車	3
回転する円形水槽を使った実験展示	3
サステナビリティ学ってなに?	3
環境システム学 ポスターセッション	3
燃料電池のしくみを学ぼう!	3
超臨界水酸化 -水の中でモノが燃える!-	3
ニューロエンジニアリング	3
日常の科学展	3
国際協力の現場をのぞく	3
国際協力学専攻ポスター紹介	3
UT-OAK震災救援団	3
宇宙と素粒子の展示室	4
世界一のバルス超強磁場施設公開	5
超高压で変化する物質	5
物性科学とスーパーコンピュータ	5
原子に触れよう、原子で遊ぼう、原子で描こう	5
不思議な石で遊ぼう	5
新物質をつくる	5
ミクロの世界の旅人~中性子~	5
ブッセイロンであそぼう	5
原子に触れよう、原子で遊ぼう、原子で描こう	5
不思議な石で遊ぼう	5
新物質をつくる	5
ミクロの世界の旅人~中性子~	5
ブッセイロンであそぼう	5
クイズラリー&展示「海がわかる」	6
海のバルーンアート	7
展示&クイズ、実験「気候がわかる、温暖化がわかる」	7
脱物質、脱領域で人間社会へ直接アプローチ!	8
レーザーキャンで3次元撮影しよう	9
空間情報科学の研究を紹介したポスター展示	9
テレサポシステム: 遠隔やまびこ装置	9
Kavli IPMU研究紹介	10
高齢社会総合研究機構の取り組み紹介	11
ビブリオバトル関連展示「東大生の本棚2013」	12
柏市内4大学連携企画展示「論語」	12
女子中高生理系進路支援連携展示「リケジョの本、あります」	12
留学生・外国人研究者による「生け花」展	14
留学生のポスター展示(柏10)	14
ポスター展示(情報基盤センター)	15
電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!	20

## 体験

企画名	建物番号
分子は揺らいで機能する!?	1
液体窒素で遊んでみよう!	1
カイロを作って鉄を学ぼう!!	1
手作りスライムで遊ぼう	1
メトロマップで遊ぼう	1
プラズマと電磁気のカ	1
七宝焼を作ろう	1
光の不思議 錯覚してみませんか?	1
原子・分子の世界をのぞいてみよう	18
流れの研究からみた未来の飛行体のかたち	18
プラズマと光	18
経済的な人工太陽は完成できるか?	18
マツハ7の風	18
宇宙とラボをつなぐプラズマ物理	18
“地上の星”を目指して	19
生命科学実験をしてみよう	2
まゆ工作広場	2
ゲームで学ぼう(射的)	2
ビーズでDNAを作ってみよう	2
伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう!	3
かんシスQUIZ大会	3
ゲームの達人の目	3
血回しロボットを作ろう	3
国際協力の現場をのぞく	3
筋肉量・体力の測定と最先端トレーニングマシン体験	16
クイズ大会「コスミックイズ・チャンピオン」	4
重力波検出装置をくみだてよう!	4
霧箱で宇宙線を見よう	4
カードゲームでツアー	4
エックスマス・ペーパークラフト	4
光とレーザー	5
かたちと量子	5
目で見える電磁気学	5
教科書に載っていない低温の世界	5
原子に触れよう、原子で遊ぼう、原子で描こう	5
不思議な石で遊ぼう	5
新物質をつくる	5
ミクロの世界の旅人~中性子~	5
ブッセイロンであそぼう	5
海藻おしぼ教室	6
うみのこどもべや	6
ココアで再現! 海底カルデラ	6
水槽で、コンピュータで、いろんな渦を作ろう	6
星砂を探してみよう	6
ロープワーク教室	6
タッチプール	6
深海魚に触ってノコギリザメと背比べをしよう!	6
移動ロボットのデモンストレーション	8
無線センサーネットワークを作ろう	9
作って! のぞいて! 分光器!	10
模擬住居での高齢者体験	11
笑顔度測定体験	11
安全運転支援技術体験	11
ビブリオバトル	12
いろんな保護具を身に着けてみよう	13
世界三大将棋イベント	14
3次元可視化システム体験	15
電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!	20

## 講演

企画名	建物番号
「ニュートリノで探る素粒子の世界と宇宙」	3
「物質の第4の状態“ガラス”~その謎に迫る」	3
「超臨界流体ってなんだろう」	3
「ゲノム科学を応用したがん治療の最適化」	3
持続可能社会のためのマテリアルサイエンスイノベーション	1
「浮体式洋上風車でわが国の再生可能エネルギー利用を加速する」	3
「サステナビリティとレジリエンス」	3
ミニシンポジウム「柏の里山保全」	3
国際協力学の最前線	3
「ゲノムからみる進化の道のり」	6
「近年の地球温暖化の『停滞』について」	6
「ブラックホールの不思議」	10
デジタル宇宙シアター「宇宙旅行に出かけよう」	10
Kavli IPMU style サイエンスカフェ「はてな宇宙LIVE!」	10
「はてな宇宙LIVE!」Special with 村山斉	10
チーバ君、村山ひとし先生に宇宙の?を聞いてみる。	10
「自分のからだ: 変えられる?いや、変えてみせる!」	11

## ビデオ上映

企画名	建物番号
ビデオ上映(宇宙線研究所)	4
宇宙のはじまりの物語3D	10
在宅医療・生きがい就労の紹介(ビデオ上映)	11
部局紹介ビデオ上映	12

## ガイドツアー

企画名	建物番号
先端科学機器を実際に動かしてみよう	2
環境建築としての環境棟ツアー	3
物性研ガイドツアー	5
海洋生物研究の現場をみてみよう	6
Kavli IPMU研究棟見学ツアー	10
スーパーコンピュータ「Oakleaf-FX」見学	15

## その他

企画名	建物番号
スタンブラリー 柏冒險王大三角	3
サイエンスカフェ「コスミック・カフェ」	4
大型低温重力波望遠鏡KAGRAの低温実験室をみてみよう!	4
物性研サイエンス・カフェ	5
経済学よろず相談(12:00-13:00除く)	9
外国人研究者による日本語劇	10
まちづくりカフェ「どんなまちに住みたいですか?」	11
創作和太鼓「和太鼓御響」による生演奏	14
女子中高生理系進路支援「未来をのぞこう」1・2・3・5・6	6
駅前出張サイエンスカフェ(UDCK)	16

