

東京大学柏キャンパス



一般公開2015

輝く科学、柏から。

10月23日(金) ▶ 24日(土) 10:00~16:30

◆ 特別講演会 ◆

10月24日(土) 会場:新領域環境棟1階FSホール

講演者紹介

当日先着180名(満員の場合は入場をお断りする場合がありますのでご了承ください)



東京大学
空間情報科学研究センター

早川 裕弐(はやかわ ゆういち)

地上のモノをくつきり、はつきり。

空間情報の高鮮明化イノベーション~UAVやTLSの活用~

13:00-13:40

● 講演内容

ドローン(UAV)や3D技術の目覚ましい発展で、地球表面の情報を従来よりずっと細かく取得することが可能となってきました。そうした空間情報の「高解像度化革命」について解説します。



東京大学
大気海洋研究所・教授

蒲生 俊敬(がもう としたか)

遙かなるインド洋：深海温泉をめぐる航海

13:40-14:20

● 講演内容

インド洋中央海嶺において、学術研究船、潜水船、無人探査機などの先端観測技法を駆使し、インド洋で初めて高温の海底温泉活動域の発見に至った経緯について紹介。



東京大学
大学院新領域創成科学研究科
教授

堀 洋一(ほり よういち)

100年後のクルマ

14:20-15:00

● 講演内容

100年後のクルマは「エンジン」「電池」「急速充電」ではなく、「モータ」「キャパシタ」「ワイヤレス」で走っているだろう。とくに「走行中ワイヤレス給電」について動画を中心に紹介する。



参加部局及び建物番号

1 柏図書館 総合案内	6 環境安全研究センター 物性研究所 A棟 物性研究所 B棟 物性研究所 C棟 物性研究所 D棟 物性研究所 K棟	7a 総合研究棟 ・人工物工学研究センター ・空間情報科学研究センター ・東京大学文書館	9 宇宙線研究所	A 寿司店	i 受付
2 大気海洋研究所	7b	10 情報基盤センター	B レストラン	+ 救護所	+ 無料シャトルバス乗り場
3 新領域(環境系)	7c	11 高齢社会総合研究機構	C 売店・カフェ	+ 東武バス停留所(有料)	+ 駐輪場
4 新領域(生命系)	7d		D レストラン	+ 車椅子用トイレ	+ 授乳室
5 新領域(基盤系) 5a 5c 5d 新領域(基盤系)実験棟 5b	7k		E 屋台村		
	8 カブリ数物連携宇宙研究機構				

シャトルバス時刻表(無料)

1 TX柏の葉キャンパス駅西口発 東京大学柏図書館前行

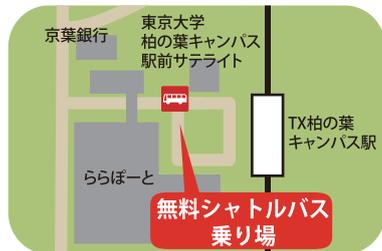
時	10月23日(金)・24日(土)
9	40 45 50 55
10	00 10 20 30 40 50
11	00 10 20 30 40 50
12	00 10 20 30 40 50
13	00 10 20 30 40 50
14	00 10 20 30 40 50
15	00 10 20 30 40 50

※赤字は最終バスです。

2 東京大学柏図書館前発 TX柏の葉キャンパス駅西口行き

時	10月23日(金)・24日(土)
10	35 45 55
11	05 15 25 35 45 55
12	05 15 25 35 45 55
13	05 15 25 35 45 55
14	05 15 25 35 45 55
15	05 15 25 35 45 55
16	05 15 25 30 35 40 45 50 55
17	00 05 10

柏の葉キャンパス駅前乗り場



東京大学柏図書館前乗り場



休憩スペース

1 1階セミナー室2 (飲食禁止)	7a 6階 ラウンジ、 6階第3会議室(A633)
2 1階 荷物積込場	8 1階 セミナールームB
3 1階 ラウンジ	9 1階 展示室
4 地下1階 講義室	10 4階 南東 リフレッシュコーナー
5a 3・4・6・7階 ラウンジ	11 1階 124室
5b 2階 会議室	

注意事項

- ・特別な場合を除きキャンパス駐車場は使用できません。
- ・地震等災害発生時には、スタッフの指示に従ってください。
- ・大学職員が記録用として撮影した写真やビデオ等を広報活動の一環として使用させて頂くことがあります。
- ・実験室内では、スタッフの指示に従ってください。
- ・公開していない場所への立ち入りはご遠慮ください。

INDEX

🕒タイムスケジュール参照

👶幼児から参加可能

👦小学生から参加可能

体験

企画名	建物番号
東大柏ブックレビューLIVE!	🕒 1
ワークショップ「身近な科学現象を写す」	🕒 1
ギャラリー・トーク「地図資料」コレクション	🕒 1
アナグリフマップって何だ!?	🕒👶 1
タイムトラベル～いわて・みやぎの情景～	🕒 1
iPhoneによるスタンプラリー「東大柏ラリー」	🕒👶 1
ミクロの探検! 手作り顕微鏡で見る海洋生物	🕒👶 2
海藻おしば教室	🕒👶 2
うみのこどもべや	🕒👶 2
海の底を調べてみよう	👶 2
大気の流れの不思議を実験してみよう	👶 2
星砂を探してみよう	👶 2
タッチプール	👶 2
おいしい魚とそのエサたち	👶 2
インターネット森林観察サイト入門体験講座	🕒👶 3
伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう!	👶 3
色々な空気の流れを覗いてみよう	🕒👶 3
かんシスQUIZ大会	🕒👶 3
地下水は地面の中をどう流れるの?	👶 3
建築と環境の「音」を体感しよう	🕒👶 3
生命科学実験をしよう	👶 4
顕微鏡で細胞や生き物を観察しよう	👶 4
メダカすくいをしよう	👶 4
DNAビーズ、まゆ工作をしよう	👶 4
「病」は1分子から!	5a
液体窒素で遊んでみよう!	👶 5a
カイロを作って鉄を学ぼう!!	👶 5a
ソフトマテリアルの世界を体感しよう	👶 5a
大気を光らせる オーロラの科学	5a
触覚の不思議な体験	👶 5a
プラズマと電磁気のカ	👶 5a
七宝焼を作ろう	🕒👶 5a
光の不思議 錯覚してみませんか?	👶 5a
原子・分子の世界をのぞいてみよう	👶 5b
流れの研究からみた未来の飛行体のかたち	5b
プラズマと光	👶 5b
宇宙とラボをつなぐプラズマ物理	5b
経済的な人工太陽は完成できるか?	5b
マッハ7の風～超高速飛行の世界～	🕒👶 5b
“地上の星”を目指して	5c
電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!	🕒👶 5d
安全保護具を展示中! 試着もできます!	👶 6
つくろうアイの結晶	👶 7a
ミクロの世界の旅人～中性子～	👶 7a
電磁気工房	👶 7a
目で見る物性理論	7a
公開実験クイズ、目指せ物性研博士!	🕒👶 7a
超高压で変化する物質	👶 7b
目で見る量子力学の不思議な世界	7b
世界の強磁場、柏から	👶 7c, 7k
光とレーザー	👶 7d
数学パズル	👶 8
クイズ大会「コスミックイズ・チャンピオン」	🕒👶 9
カードゲームでツアー	👶 9
エックスマス・ペーパークラフト	👶 9
「霧箱をつくろう」	🕒👶 9
「重力波望遠鏡をくみだてよう!」	🕒👶 9
移動ロボットのデモンストレーション	🕒 10
あなたにフィットするゴルフクラブ診断	🕒 10
体験! デジタル地図の作り方	🕒👶 10
アーキビスト体験「文書館ってどんなところ?」	🕒👶 10
スマイルスキャン —笑顔は元気の源!—	🕒👶 11
ゲームで記憶力チェック	👶 11
高齢者体験	🕒 11
三次元可視化システム体験	🕒 11

展示

企画名	建物番号
東大生の本棚2015	1
地図・マップいろいろ～陸・海・空・宙～	1
柏市内4大学連携企画 資料展示「光」	1
図書展示「リケジョの本あります」	1
パネル展示「リケジョのMy研究生活」	1
わたしと図書館2015	1, 2, 7a, 8, 9
クイズラリー&展示「空と海の過去・現在・未来」	2
パネル展示、室内実験「気候がわかる、温暖化がわかる」	2
海洋生物研究の現場をみてみよう	🕒👶 2
観測機器展示～海を見(観)る機器達～	2
君も深海魚博士に! 本物に触ってみよう。	👶 2
海のバルーンアート	👶 2
地形から読み解く地域の自然史	👶 3
柏の自然を知ろう(2015)自然環境学実習成果発表	👶 3
「樹木医学」の世界	👶 3
自然環境学研究室パネル紹介	3
サイバーフォレスト展示	👶 3
稀少植物・絶滅危惧植物の世界	👶 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
地球の回転が海の流れにどう影響しているのか	👶 3
国際協力の現場を歩く	🕒 3
国際協力学ってなに?	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
水の不思議な姿“超臨界水”	3
「ものづくりシミュレーション」	3
ジャイロは面白い	🕒👶 3
快適な環境を創造するヒートポンプ	3
圧電セラミクス	🕒 3
人体通信	🕒 3
身近な環境と環境学展	3
和紙を使った「ねぶた構造」	3
Fuzzy Node 接合された超強化ガラス構造	3
小さいプラズマが切り拓く大きな未来	👶 5a
熱電材料: エネルギー・環境問題へのキーテクノロジー	👶 5a
目で見る暗号の世界	5a
学習するコンピュータ	5a
化学クイズに挑戦しよう!	5a
ひとつひとつの原子を見る! 動かす!	👶 5a
電気と磁石で遊ぼう!	👶 5a
光で探る神経回路ネットワーク	5a
なんかすごいぞ! 電気の子カラ!	👶 5a
宇宙推進～最先端から未来まで～	👶 5b
皮膚の感覚を持つ先進複合材構造	👶 5b
宇宙熱エネルギー利用技術を目指して	5b
超電導応用工学	👶 5b
先進スマートグリッドの実証研究	👶 5c
単結晶ができるまで	👶 7a
物性科学とスーパーコンピュータ	👶 7a
Kavli IPMU研究紹介	8
宇宙と素粒子の展示室	9
宇宙線研の玄関展示室	9
社会に人に優しい人工物	10
ジオグラフィッククイズ	🕒👶 10
省電力型いぬいぬ間情報通信機構	👶 10
地上のモノをくっきり、はっきり。	👶 10
空間情報科学ポスター展示	10
「東京大学の歴史を知ろう」	👶 10
高齢社会総合研究機構の取り組み紹介	11
情報基盤センターポスター展示	11

講演

企画名	建物番号
サイエンス・トーク「富士山と伊能忠敬」	🕒 1
「三畳紀の海で魚竜をハント」	🕒 2
「海底を掘り、地震を探る」	🕒 2
インターネットで聴く生態音から知る環境の変化	🕒 3
行動と心理から探る新たな省エネルギーの可能性	🕒 3
国際協力学の最前線	🕒 3
教育・研究の学際化・国際化を通じたマテリアルズサイエンスイノベーション	🕒 5a
東大柏キャンパスの大学院生になる!	🕒 5a
物性研サイエンスカフェ	🕒👶 7a
「宇宙のダークサイド」	🕒 8
「地下から探る宇宙の謎」	🕒 8
サイエンス温泉	🕒 8
『健康長寿』～何が勝負の分かれ目なのか～	🕒 11

ビデオ上映

企画名	建物番号
「海と空を知り共に生きる」	2
サステナビリティ学を学ぼう!	3
Particle Fever 上映会	🕒 8
宇宙線研ビデオ上映	👶 9
在宅医療・生きがい就労の紹介	11
「スーパーコンピューティングへの招待」	11

ガイドツアー

企画名	建物番号
環境建築としての環境棟ツアー	🕒 3
先端科学機器を見学しよう	👶 4
物性研ガイドツアー	🕒👶 7a
「Kavli IPMU研究棟見学ツアー」	🕒 8
スーパーコンピュータ	🕒 11
「Oakleaf-FX」ガイドツアー	🕒 11

その他

企画名	建物番号
東大オーケストラ有志によるミニコンサート	👶 1
柏の葉スタンプラリー	3
基盤系スタンプラリー	👶 5a, 5b, 5c, 5d
物性研スタンプラリー	👶 7a, 7b, 7c, 7d, 7k
「コスミック・カフェ」	🕒 9

タイムスケジュール

(幼) 幼児以上対象 (小) 小学生以上対象

23日(金)

両日

24日(土)

部局	建物	階	室	対象	企画名	所要時間	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00		
柏図書館	1	1階	メディアホール	(小)	サイエンス・トーク「富士山と伊能忠敬」	90分								13:00~14:30							
			コミュニティサロン	(小)	東大柏ブックレビューLIVE!	60分									13:30~14:30						
			コンファレンスルーム	(小)	ギャラリー・トーク 西川治東京大学名誉教授「地図資料」コレクション	90分												14:30~16:00			
大気海洋研究所	2	1階	飼育室	(幼)(小)	海洋生物研究の現場をみてみよう	-					①12:00~13:00				②14:00~15:00						
			エントランスホール	(小)	ミクロの探検！手作り顕微鏡で見る海洋生物	30分									①13:00~14:00				②15:00~16:00		
新領域 環境系	3	2階	講義室	(小)	ジャイロは面白い	30分						12:00~16:00									
					圧電セラミクス	3分					12:00~16:00										
					人体通信	3分					12:00~16:00										
新領域 基盤系	5a	1階	561号室	(小)	インターネット森林観察サイト入門体験講座	25分							①13:00~		②14:00~		③15:00~				
			多目的室	(小)	七宝焼を作ろう	15分		10:00~16:00													
			2C0	(小)	教育・研究の学際化・国際化を通じたマテリアルズサイエンスイノベーション	180分								13:00~16:00							
新領域 基盤系	5b	1階	風洞実験室	(小)	マッハ7の風~超高速飛行の世界~	20+20分					①11:30~				②13:30~				③15:30~		
			中庭(受付裏)	(小)	物性研ガイドツアー	60分														15:00~16:00	
物性研究所	7a	1階	中庭	(小)	公開実験クイズ、目指せ物性研博士!	30分													14:30~15:00		
			大講義室	(小)	「宇宙のダークサイド - すばるHyper Suprime-Camが探る宇宙」	60分								13:00~14:00							
カブリ数物連携 宇宙研究機構	8	1階	大講義室	(小)	Particle Fever 上映会	90分													15:00~16:30		
			受付	(小)	最先端の研究の現場をみてみよう! 「Kavli IPMU研究棟見学ツアー」	40分															
宇宙線研究所	9	1階	研究所前広場	(小)	クイズ大会「コスミックイズ・チャンピオン」	20分					①11:00~	②12:00~							③14:30~		
			6階	TV会議室	(小)	コスミック・ラボ初級編「霧箱をつくろう」	20分								13:00~					④15:30~	
人工工学研究センター	10	1階	170	(小)	移動ロボットのデモンストレーション	20分							①13:00~						②15:00~		
			吹き抜け	(小)	あなたにフィットするゴルフクラブ診断	30分										①13:30~	②14:30~			③15:30~	
情報基盤センター	11	3階	会議室2	(小)	スーパーコンピュータ「Oakleaf-FX」ガイドツアー	30分							①13:15~	②14:00~		③14:45~		④15:30~			
空間情報科学研究センター	1	1階	コンファレンスルーム	(小)	iPhoneによるスタンプラリー「東大柏ラリー」	30~120分			10:30~12:00										14:00~16:30		
			B1階	003	(小)	建築と環境の「音」を体験しよう	30分			①11:00~										②14:00~	
新領域 環境系	3	1階	121	(小)	色々な空気の流れを覗いてみよう	15分													14:00~16:30		
			エントランス(受付)	(小)	環境建築としての環境棟ツアー	30分		①10:00~						②13:00~					③15:00~		
新領域 基盤系	5a	2階	2C0	(小)	国際協力の現場を歩く	-							13:00~15:00								
			大セミナー室	(小)	東大柏キャンパスの大学院生になる!	120分			10:30~12:30												
宇宙線研究所	9	6階	大セミナー室	(小)	サイエンスカフェ「コスミック・カフェ」	60分									14:00~15:00						
			小セミナー室	(小)	コスミック・ラボ上級編「重力波望遠鏡をくみだてよう!」	30分							12:00~16:30								
空間情報科学研究センター	10	4階	412	(小)	体験! デジタル地図の作り方	45分									①14:00~				②15:00~		
			609	(小)	ジオグラフィッククイズ	15分			10:00~12:00												
東京大学文書館	6	6階	609	(小)	アーキビスト体験「文書館ってどんなところ?」	30~45分			①10:00~10:45						②14:00~				②14:00~		
高齢社会総合研究機構	11	2階	207	(小)	スマイルキャン -笑顔は元気の源!-	10分			10:30~13:00												
			204	(小)	高齢者体験	30分								13:00~16:00							
情報基盤センター	5c	3階	国際共同研究室2	(小)	三次元可視化システム体験	15分									①14:00~			②15:00~	③16:00~		
新領域創成科学研究科	5c	3階	電気自動車実験場	(小)	電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!	(デモ)30分			①10:00~11:00	デモ	②11:30~13:00		デモ	③13:30~15:00				デモ	④15:30~16:30		
柏図書館	1	1階	メディアホール	(小)	東京大学オーケストラ有志によるミニコンサート	60分			10:30~11:30												
			プロムナード	(小)	アナグリフマップ(余色立体写真)って何だ!?	10~15分				①10:30~11:30										②14:00~15:00	
			コミュニティサロン	(小)	タイムトラベル~いわて・みやぎの情景~	10~15分				①10:30~11:30										②14:00~15:00	
大気海洋研究所	2	1階	飼育室	(幼)(小)	海洋生物研究の現場をみてみよう	-							①10:00~11:00			②13:00~14:00			③15:00~16:00		
			エントランスホール	(小)	ミクロの探検! 手作り顕微鏡で見る海洋生物	30分					①11:00~12:00						②14:00~15:00				
			講堂	(小)	「三畳紀の海で魚竜をハント: 中生代初期の海洋生態系を復元せよ!」	30分					11:00~11:30										
特別講演会	1	1階	FSホール	(小)	「海底を掘り、地震を探る」	30分															
					海藻おしぼり教室~きれいなカードを作ろう~	40~60分					①11:00~			②13:00~			③14:30~				
					うみのこどもべや(かみしばい)	30分					①10:30~11:00			②13:00~13:30							
新領域 環境系	3	2階	講義室	(小)	地上のモノをくつきり、はつきり。	40分															
					遙かなるインド洋: 深海温泉をめぐる航海	40分											13:40~14:20				
					100年後のクルマ	40分													14:20~15:00		
新領域 環境系	3	2階	講義室	(小)	環境学系・講演会 ①インターネットで聴く生態音から知る環境の変化	30分					11:00~11:30										
					環境学系・講演会 ②行動と心理から探る新たな省エネルギーの可能性	30分							11:30~12:00								
					ジャイロは面白い	30分							10:00~16:00								
新領域 基盤系	5a	1階	多目的室	(小)	圧電セラミクス	3分															
					人体通信	3分															
					かんシスQUIZ大会	30分															
新領域 基盤系	5b	1階	561号室	(小)	インターネット森林観察サイト入門体験講座	25分					①11:00~	②12:00~	③13:00~	④14:00~					⑤15:00~		
					講義室	(小)	国際協力学の最前線	30分×2本													
					多目的室	(小)	七宝焼を作ろう	15分					10:00~15:00								
物性研究所	7a	1階	風洞実験室	(小)	マッハ7の風~超高速飛行の世界~	20+20分									③14:00~				④16:00~		
			中庭(受付裏)	(小)	物性研ガイドツアー	60分														③15:00~	
カブリ数物連携 宇宙研究機構	8	1階	大講義室	(小)	公開実験クイズ、目指せ物性研博士!	30分															
					「地下から探る宇宙の謎 - ダークマターを捕まえよう -」	60分							11:00~12:00								
					サイエンス温泉	50分															
宇宙線研究所	9	1階	研究所前広場	(小)	最先端の研究の現場をみてみよう! 「Kavli IPMU研究棟見学ツアー」	40分															
			6階	TV会議室	(小)	クイズ大会「コスミックイズ・チャンピオン」	20分					①11:15~			②13:00~			③14:00~④14:30~⑤15:00~⑥15:30~⑦16:00~			
人工工学研究センター	10	1階	170	(小)	移動ロボットのデモンストレーション	20分															
			吹き抜け	(小)	あなたにフィットするゴルフクラブ診断	30分															
高齢社会総合研究機構	11	2階	202会議室	(小)	『健康長寿』: ~何が勝負の分かれ目なのか~	90分					10:30~12:00										
情報基盤センター	11	3階	会議室2	(小)	スーパーコンピュータ「Oakleaf-FX」ガイドツアー	30分							①10:45~	②11:30~					③13:15~ ④14:00~ ⑤14:45~ ⑥15:30~		

レストラン&カフェガイド

A お魚倶楽部 はま

営業時間
23(金) 11:30-14:30
17:00-21:00
24(土) 11:30-14:30

販売方法
現金

おすすめメニュー
・はまスペシャル
(海鮮小丼とにぎりのセット) 840円
・ワンコイン丼 500円



B プラザ憩い

営業時間
23(金) 11:30-20:00
24(土) 11:30-14:00

販売方法
現金or電子マネー
(Suica・Pasmo他)

おすすめメニュー
・グラム・デリ(1g1.3円)
・日替わりランチ A 360円
・オムライス 410円
・ドリンクバー
100~200円



C 生協(cafe&foodshop)

営業時間
23(金) 10:00-19:00
(食事は18時まで)
24(土) 10:00-16:30

販売方法
現金or電子マネー
(Suica・Pasmo他)

おすすめメニュー
・ケーキセット 500円
(ブレッド コーヒー+ケーキ)
・カフェラテ 220円
・マフィン 180円



D カフェテリア

営業時間
23(金) 11:00-17:00
24(土) 11:00-15:00
※両日とも食事は14:30まで

販売方法
現金or電子マネー
(Suica・Pasmo他)

おすすめメニュー
・定食 600円
・カレー 400円
・日本麺 400円
・中華麺 500円



E 移動販売

営業時間
23(金) 10:00-16:30
24(土) 10:00-16:30

販売方法
現金

おすすめメニュー
両日
・ガミールカレー 700円
・バジルソーセージ 200円
・各種ワッフル 200円~
・ホットドッグ 350円~

23(金)
・チョコバナナクレープ 450円
24(土)
・唐揚げごはん 500円



チーバくん



千葉県マスコットキャラクター
チーバくん

※チーバくんのきまぐれにより、他の場所にお散歩に行く場合もあります。

よていひょう	23日(金)	24日(土)
10:00-10:30	1 総合受付	1 総合受付
10:45-11:15	5a 建物前	9 建物前
11:30-12:00	4 建物付近	4 建物付近
12:15-12:45	4 建物付近	2 建物入口
13:00-13:30	9 建物前	3 1階FSホール
13:45-14:15	7a 1階受付付近	2 建物入口
14:30-15:00	7a 1階中庭	7a 1階受付付近
15:15-15:45	7a 1階受付付近	5a 建物前
16:00-16:30	1 総合受付	1 総合受付

スタンプラリー

物性研スタンプラリー **7a 7b 7c 7d 7k**

受付：物性研A棟 1階受付

スタンプ4つ以上集めた方に、
①~③の中から好きな物を1点進呈

①今治ハンカチ ②PGメガネ ③保冷バッグ



新領域 環境系 柏の葉スタンプラリー **3**

受付：環境棟 6階講義室

受付にてスタンプシートを受取り、
柏キャンパスと柏の葉の街を巡って
スタンプを集めます。

スタンプをすべて集めた方には、
東日本大震災の被災地支援プロジェクトで活躍した「まけないぞう」を
プレゼント!!

新領域 基盤系 スタンプラリー **5a 5b 5c 5d**

受付：基盤棟 1階受付

柏キャンパスに散らばるサイエンス
のカケラをたくさん集めて、
商品と未来を手に入れよう!



賞品の例
数に限りがあります。

空間情報科学研究センター 「東大柏ラリー」 **1**

受付：柏図書館 1階
コンファレンスルーム

アップル社のApp Storeから
「東大柏ラリー」アプリをダウン
ロードしてご自由にお楽しみください。
受付で粗品を用意
しております。



同時開催・その他企画

新領域創成科学研究科主催 東京大学オーケストラ 有志によるミニコンサート

24日(土) 10:30~11:30 **4** **60**分

1 柏図書館 1階 メディアホール



女子中高生理系進路支援事業 東京大学柏キャンパス未来をのぞこう!

東京大学柏キャンパスの新領域創成科学研究科、物性研究所、
大気海洋研究所、空間情報科学研究センターが協力し、女子
中高生向けに理系の現場を体験して
いただくイベントを開催します。



未来こどもがっこう 東京大学柏キャンパス 研究室ツアー

<事前申し込み制>

・開催日時：10月24日(土)
10:00~15:00

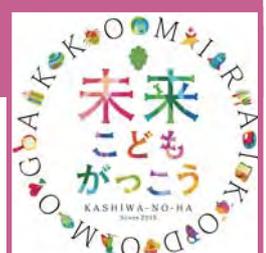
・内容：東京大学柏キャンパスの
研究室見学ツアー
及び体験プログラムを実施

・対象：小学生約20名<事前申込制>

・申込方法：ホームページより申し込んでください。
<http://miraikodomogakko.com/>

・主催：柏の葉アーバンデザインセンター

・協力：柏の葉サイエンスエデュケーションラボ



1 柏図書館

講演 ●サイエンス・トーク「富士山と伊能忠敬」
 講師：西川治東京大学名誉教授
 23日(金) 13:00～14:30
 ◎90分 (1階メディアホール)

展示 ●東大柏ブックレビューLIVE! 関連企画
 東大生の本棚 2015
 (2階閲覧室)



●地図・マップいろいろ～陸・海・空・宙～
 (2階閲覧室)

●柏市内4大学連携企画 資料展示「光」
 ※2015年「光および光技術の年」をメインテーマに、
 柏市立図書館と柏市内4大学図書館連携企画のテーマ
 「光」に関する資料を展示します。
 (2階閲覧室)

《柏キャンパス図書館室合同企画「わたしと図書館」》

●図書展示
 「リケジョの本あります」 (2階閲覧室)

●パネル展示
 「リケジョのMy研究生活」
 (1階プロムナード)



●わたしと図書館2015(新領域)
 ～先輩リケジョからのメッセージ～
 (2階閲覧室)



きらめき探そう図書館で



体験 ●東大柏ブックレビューLIVE! (1階コミュニティサロン)
 23日(金) 13:30～14:30 ◎60分
 ※柏キャンパスの大学院生が各自のおすすめの本について
 熱く語ります! (10名登場予定)

●ワークショップ「身近な科学現象を写す」 ◎120分
 24日(土) 13:30～15:30 (1階コンファレンスルーム)
 ※光の現象に関することをテーマとして、前半は科学写真
 のレクチャー、後半は設定したテーマをそれぞれ撮影します。
 定員20名。事前申込制(詳細はHP)。

《空間情報科学研究センター共同企画》

●ギャラリー・トーク 西川治東京大学名誉教授
 「地図資料」コレクションの展示 ◎90分
 23日(金) 14:30～16:00 (1階コンファレンスルーム)

●アナグリフマップ(余色立体写真図)って何だ!?
 24日(土) ①10:30～11:30 ②14:00～15:00 小
 ※地図空間をバーチャルに体験してみよう! ◎10～15分
 国土地図株式会社提供 (1階プロムナード)

●タイムトラベル～いわて・みやぎの情景～
 24日(土) ①10:30～11:30 ②14:00～15:00

2006年 2013年 ※車両から道路を撮影した走行画像
 アーカイブから、震災前後の風景を
 知る。インクリメントP株式会社提供
 ◎10～15分(1階コミュニティサロン)



2 大気海洋研究所

講演 ●「三畳紀の海で魚竜をハント：
 中生代初期の海洋生態系を復元せよ！」
 講師：中島保寿(大気海洋研究所研究員)
 24日(土) 11:00～11:30
 ◎30分(2階講堂)



●「海底を掘り、地震を探る」
 講師：山口飛鳥(大気海洋研究所助教)
 24日(土) 11:30～12:00
 ◎30分(2階講堂)



展示 ●クイズラリー&展示「空と海の過去・現在・未来」
 (1階エントランスホール、2階講義室1・2、
 講堂前ホワイエ)

●パネル展示、室内実験
 「気候がわかる、温暖化がわかる」
 (2階講義室1)

●海洋生物研究の現場をみてみよう
 23日(金) ①12:00～13:00
 ②14:00～15:00
 24日(土) ①10:00～11:00
 ②13:00～14:00
 ③15:00～16:00



※飼育室で飼育されている生物を
 見学できます。幼小(1階飼育室)

●観測機器展示 (1階玄関前)
 ～海を見(観)る機器達～



●君も深海魚博士に!
 本物に触ってみよう。小(1階エントランスホール)

●海のバルーンアート 幼小(1階玄関前・エントランスホール)

●わたしと図書館2015(大海研)
 ～先輩リケジョからのメッセージ～
 (2階図書室前)



大気と海洋の過去・現在・未来



体験 ●ミクロの探検! 手作り顕微鏡で見る海洋生物 小 ◎30分
 23日(金) ①13:00～14:00 ②15:00～16:00
 24日(土) ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
 ※希望者多数の場合、お待ちいただく場合がございます。
 (1階エントランスホール)

●海藻おしば教室～きれいなカードを作ろう～
 幼小 ◎40～60分(2階会議室)
 24日(土)
 ①11:00 ②13:00 ③14:30
 ※各回定員60名 1階受付にて整理券配付



●うみのこどもべや 幼小
 (3階セミナー室・ラウンジ)
 ※小さなお子様と保護者向けの
 プレイルーム兼休憩室
 ・かみしばい ◎30分
 24日(土) ①10:30 ②13:00



●海の底を調べてみよう 幼小
 ◎10分(1階エントランスホール)



●大気の流れの不思議を
 実験してみよう 小(2階講義室2)



●星砂を探してみよう 幼小(2階講義室2)



●タッチプール
 ～磯の生き物に触ってみよう～
 幼小(1階エントランスホール)



●おいしい魚とそのエサたち
 ◎10分 幼小(1階エントランスホール)

ビデオ ●大気海洋研究所 紹介ビデオ
 「海と空を知り共に生きる」
 ◎15分(2階講堂)
 ※24日(土)11:00～12:00を除き、繰り返し上映



3 新領域 環境系

新たな省エネルギーと環境変化の気づき



- 講演**
- 環境学系・講演会 (1階FSホール) 24日(土) 11:00-12:00 60分
 - ① インターネットで聴く生態音から知る環境の変化
斎藤 馨 教授(自然環境学専攻)
 - ② 行動と心理から探る新たな省エネルギーの可能性
吉田 好邦 教授(環境システム学専攻)



■ 自然環境学専攻

- 体験**
- インターネット森林観察サイト入門体験講座
23日(金) ①13:00~ ②14:00~ ③15:00~
24日(土) ①11:00~ ②12:00~ ③13:00~ ④14:00~ ⑤15:00~
15分 (5階561号室)



- 展示**
- 地形から読み解く地域の自然史 (5階553)
 - 柏の自然を知ろう(2015) 自然環境学実習成果発表 (5階553)
※貴重な昆虫標本も展示します。
 - 「樹木医学」の世界 (1階102) 樹木用MRIによる内部診断と樹木をめぐる菌類の世界
※樹木用MRIシステムを用いた樹木内部の観察などが行えます。
 - 自然環境学研究室パネル紹介 (環境棟5階南側通路(陸域環境コース)) (大気海洋研究所(海洋環境コース))
 - サイバーフォレスト展示 5分 (5階567) 「もりでまど」「ライブモニタリング8地点」他
 - 稀少植物・絶滅危惧植物の世界 (5階ラウンジ) ※希望者には珍しい松ぼっくりやランの種を 10分 プレゼント!!! (先着順)



■ 海洋技術環境学専攻

- 体験**
- 伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう! 10分 (幼小) (1階172)
- 展示**
- 海洋技術に関する最新の研究成果 ※ポスター及び映像で紹介 (幼小) (1階172)
 - 波の中でも揺れない浮体式洋上風車 ※大型水槽を使った展示と実験 (幼小) (1階172)
 - 地球の回転が海の流れにどう影響しているのか ※回転する円形水槽を使った実験展示 (小) (1階104)



■ 国際協力学専攻

- 講演**
- 国際協力学の最前線 (7階講義室) 24日(土) 11:00~12:00 30分×2本
- 展示**
- 国際協力の現場を歩く 両日 13:00~15:00 (7階講義室) ※海外の現状を紹介します
 - 国際協力学ってなに? ※パネル展示・海外写真展 (7階講義室・ラウンジ)

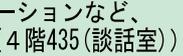
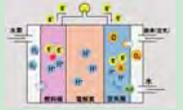


■ 環境システム学専攻

- 体験**
- 色々な空気の流れを覗いてみよう 両日 14:00~16:30 15分 (小) (1階121)
 - かんシスQUIZ大会 30分 (幼小) 24日(土) 14:00~14:30 (4階435(談話室)) ※身近な環境問題から新たな発見をして賞品をゲット!
 - 地下水は地面の中をどう流れるの? (4階435(談話室)) ※大地の中での地下水の流れやすさを、身近な材料を使った実験で観察することができます。 10分 (小)

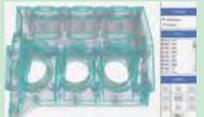


- 展示**
- 環境システム学 ポスターセッション(4階435(談話室))
 - 燃料電池のしくみを学ぼう! (小) (4階435(談話室))
 - 水の不思議な姿“超臨界水” ※超臨界水酸化小型装置のデモンストレーションなど、超臨界の科学・技術の紹介です。 (4階435(談話室))



■ 人間環境学専攻

- 体験**
- 【基盤系・環境系合同企画】(電気自動車実験場 5d) 電気自動車(EV)の未来を体験してみよう! ※詳細は5新領域基盤系のページをご覧ください。
- 展示**
- クラウドコンピューティングによる「ものづくりシミュレーション」 20分~30分 (2階224)
 - ジャイロは面白い (小) 30分 ※皿回しロボット、ジャイロ発電機、倒れない自転車など、ジャイロの応用を紹介 23日(金) 12:00~16:00 24日(土) 10:00~16:00 (2階講義室)
 - 快適な環境を創造するヒートポンプ (3階ラウンジ)
 - 圧電セラミクス 3分 (2階講義室) ※機械と電気エネルギーを変換します 23日(金) 12:00~16:00 24日(土) 10:00~16:00
 - 人体通信 (2階講義室) ※人間の体を利用した通信技術を紹介 23日(金) 12:00~16:00 24日(土) 10:00~16:00 3分



■ 社会文化環境学専攻

- 体験**
- 建築と環境の「音」を体感しよう (小) (B1階003) 両日 ①11:00 ②14:00 定員15名程度 30分 ※音響解析室ではポスター展示。無響室では数名ずつ音環境再現システムによりホールや音風景を体感。
- 展示**
- 身近な環境と環境学展 (6階講義室)
 - 和紙を使った「ねぶた構造」 (6階講義室前)
 - Fuzzy Node 接合された超強化ガラス構造 (6階講義室前)

- ツアー**
- 環境建築としての環境棟ツアー(受付:1階エントランス) 両日 ①10:00 ②13:00 ③15:00 30分 ※人数制限なし

- 他**
- 柏の葉スタンプラリー (6階講義室) ※講義室で参加者にスタンプシートを配布。参加者は柏の葉キャンパス等に設けられた拠点を巡る。

■ サステナビリティ学教育プログラム

- ビデオ**
- サステナビリティ学を学ぼう! (3階講義室) ※繰り返し上映します。

4 新領域 生命系

生命科学を学ぼう、楽しもう。

- 体験**
- 生命科学実験をしよう ※随時受付。🕒30分 小 (B1階大会議室)
 - メダカすくいをしよう 🕒30分 幼小 (B1階大会議室)
 - DNAビーズ、まゆ工作をしよう 🕒30分 幼小 (B1階講義室)
 - 顕微鏡で細胞や生き物を観察しよう 🕒30分 幼小 (B1階セミナー室)
- ツアー**
- 先端科学機器を見学しよう ※随時受付。🕒30分 小 (B1階共通機器室)



5 新領域 基盤系 5a 5b 5c 5d

未来への道～サイエンスが切り拓く～



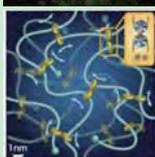
他 ● 基盤系スタンプラリー 幼小 (5a 5b 5c 5d)

■ 新領域基盤棟 5a

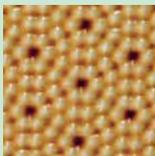
- 講演**
- 教育・研究の学際化・国際化を通じたマテリアルズサイエンスイノベーション
23日(金) 13:00~16:00 (2階2C0)
※ポスター展示は常時(2階2C7)
 - 東大柏キャンパスの大学院生になる！
～今どきの大学院入試制度から就職まで～
両日 10:30~ (2階2C0)
※詳細はHPをご覧ください



- 体験**
- 「病」は1分子から！ (7階7B2)
～アルツハイマー病への新しい挑戦～
 - 液体窒素で遊んでみよう！ 幼小 (6階6C6)
 - カイロを作って鉄を学ぼう！！ 🕒10分 幼小 (5階5B1)
 - ソフトマテリアルの世界を体感しよう 🕒10分 幼小 (5階ラウンジ)
 - 大気を光らせる オーロラの科学 (4階4G3)
 - 触覚の不思議な体験 小 (3階3E9)
 - プラズマと電磁気のカ 小 (2階2H4)
 - 光の不思議 錯覚してみませんか？ 小 (B1階BC8)
 - 七宝焼を作ろう 🕒15分 小 (1階多目的室)



- 展示**
- 小さいプラズマが切り拓く大きな未来 幼小 (5階5B4)
 - 熱電材料：エネルギー・環境問題へのキーテクノロジー 幼小 (5階5C3)
 - 目で見る暗号の世界 (5階5F8)
 - 学習するコンピュータ (5階5G3)
 - 化学クイズに挑戦しよう！ (2階2C5)
 - ひとつひとつの原子を見る！動かす！ 小 (B1階BE6)
 - 電気と磁石で遊ぼう！ 小 (B1階BF1a)
 - 光で探る神経回路ネットワーク (B1階BF6)
 - なんかすごいぞ！電気の子カラ！
～電気自動車・ワイヤレス給電・ロボットの展示～
※雨天・強風時一部中止 幼小 (基盤棟前)

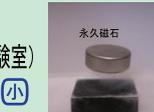


■ 新領域基盤実験棟 5b

- 体験**
- 原子・分子の世界をのぞいてみよう 🕒5分 小 (2階ラウンジ)
 - 流れの研究からみた未来の飛行体のかたち 🕒10分 (2階高-B室)
 - プラズマと光 🕒15分 小 (1階球状トカマク制御室)
 - 宇宙とラボをつなぐプラズマ物理～先進的核融合の挑戦～ (1階プラズマ理工学実験室RT-1)
 - 経済的な人工太陽は完成できるか？～UTST球状トカマク実験と国際COE拠点～ (1階UTST制御室・球状トカマク合体実験室)
 - マッハ7の風～超高速飛行の世界～ 🕒20(説明)+20(デモ) 小 (1階風洞実験室)
- 23日(金) ①11:30 ②13:30 ③15:30
24日(土) ①10:40 ②12:00 ③14:00 ④16:00
※展示は常時
※機器のトラブルなどにより、予告なくデモンストレーション時間の変更、中止の場合がありますので、ご了承ください。



- 展示**
- 宇宙推進～最先端から未来まで～ 🕒5~10分 小 (2階高-A室)
 - 皮膚の感覚を持つ先進複合材構造～安全・安心な航空宇宙機の実現～ 小 🕒15分 (2階高-C室)
 - 宇宙熱エネルギー利用技術を目指して (2階高-D室)
 - 超電導応用工学 (1階システム電磁エネルギー実験室)～地球の未来を担うテクノロジー～ 小



■ 総合研究棟 5c

- 体験**
- “地上の星”を目指して (B1階034)～太陽のエネルギー源は核融合～ 🕒30分
- 展示**
- 先進スマートグリッドの実証研究～将来の電気エネルギーシステムを創る～ 小 (B1階031)



■ 電気自動車実験場 5d

- 体験**
- 【基盤系・環境系合同企画】電気自動車(EV)の未来を体験してみよう！ 幼小
～マルチシェア街乗り&超小型EV試乗会, EV運動制御デモ～
<デモ>両日 ①11時 ②13時 ③15時 🕒30分
<試乗会>両日 ①10:00~11:00 ②11:30~13:00 (要運転免許) ③13:30~15:00 ④15:30~16:30
<展示>常時 ※雨天・強風時一部中止



6 環境安全研究センター

環境と安全を支えるバイプレイヤー

体験 ● 一般的なものから珍しいものまで様々な安全保護具を展示中！試着もできます！

小 15分 (1階エントランスホール)



7 物性研究所

7a 7b 7c 7d 7k

魅惑のマテリアルワールド



光・ナノ・極限・物質の世界を一緒に探検しましょう！

他 ● 物性研スタンプラリー (幼小) (7a 7b 7c 7d 7k)

講演 ● サイエンスカフェ
「ポリマーは地球を救えるか！？」
講師：柴山充弘先生
24日(土) 12:30~ 小 60分
※プラスチックから始まったポリマー
100年の歴史と人工筋肉などの最先端
材料をわかりやすく説明します。
(7a 6階ラウンジ(休憩所))



展示 ● 単結晶ができるまで
小 (7a 5階568・570)

● 物性科学とスーパーコンピュータ
小 (7a 6階605)

● わたしと図書館2015 (物性研究所)
～先輩リケジョからのメッセージ～
(7a 6階631図書室前通路)



ツアー ● ガイドツアー 小 60分 (7a 1階中庭受付裏)

23日(金) ①15:00
24日(土) ①11:00 ②13:30 ③15:00

※研究所の先生方が、皆様を各企画にお連れいたします。
もちろん、道中での質問もOK。分かる範囲でお答えいたします。

体験 ● つくろうアイの結晶

小 (7a 6階612)

● ミクロの世界の旅人～中性子～

小 (7a 6階632)

● 電磁気工房

小 (7a 6階632)

● 目で見る物性理論 (7a 6階614)

● 公開実験クイズ、目指せ物性研博士！

23日(金) ①14:30
24日(土) ①10:30 ②14:30

小 30分 (7a 1階中庭)

● 超高压で変化する物質 小 (7b 105)

● 目で見る量子力学の不思議な世界
(7b 107)

● 世界の強磁場、柏から 小
(7c 101, 102, 113, 114)
(7k 手前通路, 108)

● 光とレーザー 小 (7d 120)



8 カブリ数物連携宇宙研究機構

未知なる宇宙に挑む！



講演 ● 「宇宙のダークサイド - すばる
Hyper Suprime-Camが探る宇宙」

講師：高田 昌広
(Kavli IPMU 教授)

23日(金) 13:00~14:00
60分 (1階大講義室)



● 「地下から探る宇宙の謎
- ダークマターを捕まえよう -」

講師：鈴木 洋一郎
(Kavli IPMU 特任教授)

24日(土) 11:00~12:00
60分 (1階大講義室)



● サイエンス温泉
24日(土) 15:00~15:50 50分 (1階大講義室)
※イギリスが発祥とされる“サイエンスカフェ”。
日本式に翻案して“サイエンス温泉”を試みます。
ちょっと固めのおはなしを、ゆるい雰囲気の中でして
みませんか？各領域毎の対象に迫る方法を題材に最先
端の若手サイエンティストと現代美術作家が私的見解
を展開します。

展示 ● Kavli IPMU 研究紹介 (1階セミナールームA)

● わたしと図書館2015 (Kavli IPMU)
～先輩リケジョからのメッセージ～

(1階受付奥)



体験 ● 数学パズル 小 10分 (1階セミナールームA)

※図形で空間を埋めつくしてみよう！どんな模様があら
われるかな？規則性がみつかるとかな？

ビデオ ● Particle Fever 上映会 90分 (1階大講義室)

23日(金) 15:00~16:30
24日(土) 12:30~14:00

※映画「Particle Fever」は、LHC加速器
が稼働する直前の2007年からヒッグス
粒子発見の2012年までCERN (欧州原子
核研究機構) で巻き起こった人間ドラマ
の一部始終を記録したドキュメンタリー
映画です。Kavli IPMUの客員上級科学
研究員の野村泰紀氏とKavli IPMUが
監修しました日本語字幕付きでの上映です。



ツアー ● 最先端の研究の現場を見てみよう！

「Kavli IPMU 研究棟見学ツアー」 40分 (1階受付)

23日(金) ①11:00 ②12:00 ③14:30 ④15:30
24日(土) ①11:00 ②12:30 ③14:00 ④14:30

⑤15:00 ⑥15:30 ⑦16:00

※各回20名。整理券は当日分を受付にて配布します。(先着順)



※2011年建築学会賞、2012年BCS賞を
受賞した研究棟には研究分野や国籍
を超えて研究者が交流できる仕掛け
がいっぱい。最先端の研究を生み出
すKavli IPMUの研究現場の雰囲気を
感じてください。

9 宇宙線研究所

宇宙が唄うメッセージのなかに



- 体験**
- クイズ大会 ④20分 (小) (宇宙線研究所前広場)
「コスミックイズ・チャンピオン」
23日(金) ①13:00
24日(土) ①11:15 ②13:00
※優勝者には賞品がでます
 - カードゲームでツアー ④20分 (幼) (小) (6階廊下)
※カードで検出装置を集めて宇宙の謎に挑戦!
 - エクスマス・ペーパークラフト ④15分 (幼) (小) (6階廊下)
※暗黒物質探査実験エクスマス装置のペーパークラフトを作ろう。



- 展示**
- 宇宙と素粒子の展示室
※実験の実演や検出器展示、研究者によるポスター解説など盛りだくさん。
④30~90分 (6階廊下)
 - 宇宙線研の玄関展示室
※新設の玄関展示室。小さいけれど易しい解説パネルや模型を展示しています。
④20分 (1階玄関)
 - わたしと図書館2015 (宇宙線研) ~先輩リケジョからのメッセージ~
(6階図書室前)



- コスミック・ラボ初級編「霧箱をつくろう」
23日(金) 13:00~16:00
24日(土) 10:00~16:00
※宇宙線や放射線が目で見える箱をつくってみよう。
④20分 (小) (6階TV会議室)



- コスミック・ラボ上級編「重力波望遠鏡をくみだてよう!」
両日 12:00~16:30
(6階小セミナー室)
※小学生以下のお子様は保護者が同伴ください。④30分



- ビデオ**
- ビデオ上映 ④60分 (小)
※「スーパーカミオカンデ」「重力波」など繰り返し上映します。お気軽にお立ち寄りください。(1階玄関)



- 他**
- サイエンスカフェ「コスミック・カフェ」
両日 14:00~15:00
※宇宙クイズをまじえながらの宇宙研究のトークイベント! 飲み物&お菓子(無料)があります。
④60分 (6階大セミナー室)



10 人工物工学研究センター

社会に人にやさしい人工物

- 体験**
- 移動ロボットのデモンストレーション ④20分 (1階170号室)
23日(金) ①13:00 ②15:00
24日(土) ①11:30 ②13:00
③14:00 ④15:00



- 展示**
- 社会に人に優しい人工物 (1階170号室)

- あなたにフィットするゴルフクラブ診断 ④30分 (1階吹き抜け)
23日(金) ①13:30 ②14:30
③15:30
24日(土) ①11:00 ②12:00
③13:30 ④14:30
⑤15:30
※1回あたり1-2名の方に体験頂けます。



10 空間情報科学研究センター

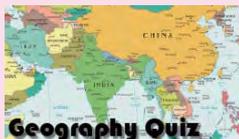
空間を測ろう、見よう、考えよう



- 体験**
- 体験! デジタル地図の作り方 ④45分 (4階412) 両日 ①14:00 ②15:00
※iPad等のデジタル端末を使った地図づくりを体験。柏キャンパスの休憩所(ベンチ等)を実際に歩き回って探し、端末から入力します。



- 展示**
- ジオグラフィッククイズ 両日 10:00~12:00
④15分 (4階412)
注)一連のクイズの所要時間



- 省電力型いぬいぬ間情報通信機構 ④10分 (4階ラウンジ)
※複数動物の相互作用に着目した省電力型いぬいぬ間情報通信による空間情報センシング機構の実現に成功しました。



- iPhoneによるスタンプラリー「東大柏ラリー」
両日 10:30~12:00 14:00~16:30
※アップル社のApp Storeから「東大柏ラリー」アプリをダウンロードしてご自由にお楽しみください。受付で粗品を用意しております。
④30~120分 (柏図書館1 1階コンファレンスルーム) ↑アプリはこちらから



- 地上のモノをくっきり、はっきり。空間情報の高鮮明化イノベーション: UAV(ドローン)やTLS(レーザー測量)の展示 ④10分 (4階ラウンジ)



- 空間情報科学の研究を紹介したポスター展示 ④10分 (4階廊下)

10 東京大学文書館

はじめまして、文書館／BUNSHOKANです！

- 体験** ●アーキビスト体験「文書館ってどんなところ？」
小 🕒30～45分（6階609）
 両日 ①10:00～10:45
 ②14:00～14:30
 ※文書館の収蔵庫が見学出来ます。各回先着10名まで。
 午前中はガイダンスあり。



- 展示** ●「東京大学の歴史を知ろう」
小 🕒（6階609）



11 高齢社会総合研究機構

超高齢社会に挑む総合科学

- 講演** ●『健康長寿』：
 ～何が勝負の分かれ目なのか～
 講師：飯島勝矢准教授
 24日（土） 10:30～12:00
 ※主として高齢者の方を対象とします。定員80名。
 🕒90分（2階202:会議室）



- 展示** ●高齢社会総合研究機構の取り組み紹介
 （1階10G看護・介護相談室(124)）

- ビデオ** ●在宅医療・生きがい就労の紹介（ビデオ上映）
 （1階10G看護・介護相談室(124)）
 ※メディアで紹介された内容の上映（期間内繰り返し上映）

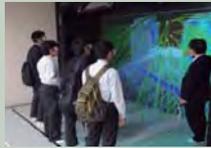
- 体験** ●スマイルスキャン ―笑顔は元気の源！―
 両日 ①10:00～13:00 小 🕒10分（2階207）
 ※自分の笑顔を評価してもらいもっと素敵な笑顔を作りましょう。
- ゲームで記憶力チェック 小 🕒10分（1階124）
 ※短期記憶力をチェックするゲームです。
- 高齢者体験
 🕒30分（2階204）
 両日 ①13:00～16:00
 ※高齢者になったら何が大変か体験してみましょう。



11 情報基盤センター

スパコンで科学の未来を拓く

- 体験** ●三次元可視化システム体験
 🕒15分（3階319国際共同研究室2）
 両日 ①14:00 ②15:00 ③16:00
 ※時間外は映像展示



- ビデオ** ●ビデオ上映
 「スーパーコンピューティングへの招待」
 🕒25分（3階315会議室2）
 ※繰り返し上映



- 展示** ●ポスター展示（3階東側ホール）



- ツアー** ●スーパーコンピュータ「Oakleaf-FX」ガイドツアー
 23日（金）
 ①13:15 ②14:00
 ③14:45 ④15:30
 24日（土）
 ①10:45 ②11:30 ③13:15
 ④14:00 ⑤14:45 ⑥15:30



- ※3階315会議室2集合
 英語でのガイドは随時（ただしお待ちいただく場合があります）
 🕒30分（1階スーパーコンピューター室1）

東京大学柏キャンパス案内図

