

柏キャンパス一般公開2022企画日程表(2022.10.21現在)

※【聞いて学ぶ】講演会 【見て学ぶ】動画配信、WEB展示etc 【体験する】バーチャルツアー、質問コーナー、クイズ、ものづくり等の双方向イベントetc 【その他】グッズ販売

部局	企画番号	オンライン /実地	種類※	企画名	企画説明	20日(木)	21日(金)	22日(土)	23日(日)	24日(月)	25日(火)	26日(水)	27日(木)	28日(金)	29日(土)	30日(日)	31日(月)	対象										
																		幼児	小学生	中学生	高校生	一般						
1	全体	0-1	オンライン	聞いて学ぶ	特別講演会(オンライン開催)			13:00-15:00													■	■	■	■	■			
2	新領域創成科学研究科	1-1	オンライン	聞いて学ぶ	学習するコンピュータ:機械学習研究の最前線		10:30~11:30														□	□	■	■	■			
3		1-2	オンライン	聞いて学ぶ	理学と工学の融合で解き明かす実世界の複雑性	複雑理工学専攻で行われている研究(機械学習、深宇宙探査、核融合プラズマ、脳/バイオ、バーチャル/AR/VR)についての最先端の情報を紹介します。		16:00~17:30													□	□	■	■	■			
4		1-3	オンライン	聞いて学ぶ	オペランド計画-100億分の1mを10億分の1秒でみる-	セブテナーサイズの分子の運動や10億分の1秒の超高速現象の観察例を紹介します。		10:00~16:30													□	□	■	■	■			
5		1-4	オンライン	聞いて学ぶ	柏旅☆深宇宙探査学 Vol.3	深宇宙探査教育プログラムメンバーがお届けするZoomによるスライド&トークショー		19:00~20:00	19:00~20:00												□	□	■	■	■			
6		1-5	オンライン	聞いて学ぶ	環境システム学って何だろう?	パソコンやスマートフォンからインストールなしで動作するソーシャルVRシステムを利用した、Web上のVR空間での研究内容紹介を実施します。以下の日時は学生説明員とコミュニケーションがとれます。			13:00~15:00	13:00~15:00											□	■	■	■	■			
7		1-6	オンライン	聞いて学ぶ	柏キャンパス版「ダーウィンが来た?」第2弾 ~植物と昆虫の切っても切れない関係~	第一線で活躍する植物・昆虫研究者が、最先端技術で明らかにしてきた両者の「切っても切れない」関係についてお話しします。			14:00~16:00												□	□	■	■	■			
8		1-7	オンライン	聞いて学ぶ	なるほどゲノム! ゲノム研究と人のかかわり 最前線	難しそうで実は身近な最先端のゲノム研究を3名の研究者が紹介します。			17:00~18:00												□	□	■	■	■			
9		1-8	オンライン	聞いて学ぶ	第17回環境学入門講座	「環境学」にかかわる研究を、教員が分かりやすく説明します!			10:00~12:00												□	□	■	■	■			
10		1-9	オンライン	聞いて学ぶ	教員が語る国際協力学の最前線	国際協力学専攻教員による研究紹介			14:00~15:00												□	□	■	■	■			
11		1-18	オンライン	聞いて学ぶ	「多様性とは何か」- 想像×科学×倫理 2022	「生物の進化」と「学び」をキーワードに「多様性」について考えてみましょう。									15:00~17:00						□	□	□	■	■			
12		1-10	オンライン	見て学ぶ	ようこそ、いきもの研究の最前線へ!	期間限定のウェブサイト上で、大学院生による研究紹介ビデオを中心に、生物研究の多様さと魅力を紹介します。	期間中終日																	□	■	■	■	■
13		1-11	オンライン	見て学ぶ	フィールド写真コンテスト	在学生と教員がフィールドワーク等で記録した写真のコンテスト			9:00~17:00													□	■	■	■	■		
14		1-12	オンライン	見て学ぶ	国際協力学・学生の研究活動展示	国際協力学専攻在学生の研究活動の紹介			16:00~17:00													□	□	■	■	■		
15		1-13	オンライン	見て学ぶ	エネルギービームでつくる、見る、新しい物質創成	新領域創成科学研究科公開シンポジウムシリーズの第5回です。高いエネルギーをもつプラズマや放射線などをを用いて、新しい物質を作り見研究の最先端を紹介します。			13:00~16:00													□	□	□	■	■		
16		1-14	オンライン	見て学ぶ	見てみよう核融合研究の最前線	核融合研究者による講演と実験室のオンライン見学会			13:00~15:00													□	□	□	■	■		
17		1-15	オンライン	見て学ぶ	革新的学びの創造学寄付講座シンポジウム 第3回 EdTech(エドテック)のこれから	技術を活用した新たな学びの方法・環境に焦点を当てた講演会を開催します。			13:30~15:30													□	■	■	■	■		
18	1-16	オンライン	体験する	Mozilla Hubs バーチャル空間での研究活動展示	人間の健康や安全・安心を支えるセンシング・ロボット・ナノデバイス・感覚拡張技術についての研究をバーチャル空間にポスターを展示してご紹介いたします。		13:00~17:00														□	□	□	■	■			
19	1-17	オンライン	体験する	サイバーフォレスト・ワークショップ	「サイバーフォレスト」の活用方法を、クイズやグループワークを通して一緒に考えましょう!				10:00~12:00												□	□	□	□	■			
20	宇宙線研究所	2-1	オンライン	聞いて学ぶ	中畑所長の講演会	中畑雅行所長が「超新星ニュートリノ」と題して講演。自らの研究を振り返るとともに、若者へのメッセージを語ります。		15:00~15:30													□	□	■	■	■			
21		2-2	オンライン	聞いて学ぶ	「うちゅうカプセル」私の研究について	若手研究者(CRRフェロー)の理論グループ・浅井健人さんと、スーパーカミオカンデグループ・野口陽平さんが登壇します。現在の研究生活とどこに至るまでの道のりなどを語ります。		15:30~16:30													□	□	■	■	■			
22		2-3	オンライン	聞いて学ぶ	各研究グループの紹介・質問コーナー	研究グループの代表者が次々に登場し、自らの研究を紹介し、質問を受けます。Gather Townの交流スペースには、ポスター・ビデオなどがあり、研究者たちも交流できます。		10:00~16:00														□	□	■	■	■		
23		2-4	オンライン	体験する	「うちゅうラボ」- 露箱で宇宙線を観察する	地球に降り注ぐ高エネルギーの小さな粒「宇宙線」を観察する露箱実験です。1時間ごとのセッションでは、露箱を組み立て、仕組みを説明します。希望者には、露箱実験セットを配布します。詳細はホームページへ。				10:00~16:00												□	■	■	■	■		
24		2-5	オンライン	見て学ぶ	宇宙線研究所のVR・動画コーナー	宇宙線研究所が製作した動画、VR画像を紹介するコーナーです。	期間中終日																	□	■	■	■	■
25		2-6	オンライン	その他	オリジナルグッズのオンライン販売	茨城市のOSA(ジオスペースアドベンチャー)との共同企画。スーパーカミオカンデのバズル、2023年のオリジナルカレンダーグッズなどをオンライン販売します。	期間中終日																		■	■	■	■

※ [聞いて学ぶ] 講演会 [見て学ぶ] 動画配信、WEB展示等 [体験する] パーチャルツアー、質問コーナー、クイズ、ものづくり等の双方向イベント等 [その他] ゲッス販売

部門	企画番号	オンライン/実地	種類※	企画名	企画説明	20日(木)	21日(金)	22日(土)	23日(日)	24日(月)	25日(火)	26日(水)	27日(木)	28日(金)	29日(土)	30日(日)	31日(月)	対象							
																		幼児	小学生	中学生	高校生	一般			
物性研究所	3-1	オンライン	聞いて学ぶ	サイエンス・カフェ 「ここまで見える!最先端のエクス線写真の話」	最先端のエクス線研究に利用される放射光施設スプリング8や、講師が取り組んでいるエクス線顕微鏡開発のお話を紹介します。			11:00~12:00											幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般		
	3-2	オンライン	聞いて学ぶ	フチ・サイエンス・カフェ	「テンケンで覗くちいさな世界」「電子の海面を滑る」「地上で一番強い磁場」をテーマに配信します。			12:40~14:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-3	オンライン	見て学ぶ	びっくり!!真空の世界	身近なものを何でも真空にしてみよう!何が起るかな?			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-4	オンライン	見て学ぶ	Very thin materials	非常に薄いセラミック膜を成長させる方法を見てみよう			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-5	オンライン	見て学ぶ	LSI(集積回路)から量子技術へ	半導体LSI(集積回路)を作る技術を使って、物質の中に量子ワールドを作り出します。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-6	オンライン	見て学ぶ	物性シミュレーションの世界	シミュレーションを通して物質のミクロな世界を体験しよう。おみくじもあるよ			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-7	オンライン	見て学ぶ	光と色彩の科学~光と色を通して観る物性物理学~ ~ホスター版	「光の三原色はなぜ3つ?」「空の色はなぜ青い?」など、固体の色がどのように決まるのか、量子力学から紐解いていきます。			9:00~17:00											幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般		
	3-8	オンライン	見て学ぶ	物質中の電子を見る! ~近藤研・岡崎研紹介~	物質中の電子って一体どうなっているのでしょうか。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-9	オンライン	見て学ぶ	最先端レーザーの中身を覗いてみよう	光パルスを使ってストロボのように瞬間だけを切り取る。その最先端がアト秒レーザーです。どんなレーザーを使った実験技術と、そうして見えてくるいろいろな現象を紹介します。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-12	オンライン	見て学ぶ	量子物質とフラクホールの深い関係	物質中の電子やスピンの物理と、量子力学、一般相対論、そしてフラクホールといった物理の基礎理論を紹介します。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-13	オンライン	見て学ぶ	光ではたらくタンパク質の不思議について	生き物の体の中で太陽の光を使って働く、不思議なタンパク質を紹介します			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-14	オンライン	見て学ぶ	水素や電気を流す有機物	水素や電気を流す有機物が登場します。流れる仕組みも紹介します。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-15	オンライン	見て学ぶ	薄さを極めたシート「グラフェン」まさかの作り方で ノーベル賞へ	世界中があっと驚いた「グラフェン」の作り方を動画で紹介いたします。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-16	オンライン	見て学ぶ	物質中の電子がもたらす多様な機能	固体中の電子が人類社会の役に立つ例として、「熱電変換」を中心に説明します。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-17	オンライン	見て学ぶ	物性科学とスーパーコンピュータ	物性研究所にあるスーパーコンピュータの仕組みや物性研究との関わりを解説します。			9:00~17:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-10	オンライン	体験する	実況!時間内にレーザーを発振させよう	レーザー発振実験の面白さを知らせるために、レーザー発振とは何かを解説します。それから実験の実験室で発振実験を行う実況生放送です。			14:10~15:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-11	オンライン	体験する	めぐらうハルスマグネット・強磁場施設ツアー	柏キャンパスには、世界を代表する強磁場があります。我々は日夜強磁場を使って最先端の物性を研究しています。みんな強磁場施設を遊ばせよう。			10:00 - 10:30 14:30 - 15:00												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	3-18	オンライン	聞いて学ぶ	学生サイエンス・カフェ	研究生生活ってどんなかんじ?どうして大学院に進学したの?いろいろな疑問に現役大学院生が答えします。			物理編 10:30~10:50 科学編 12:10~12:30												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
空間情報科学 研究センター	4-1	オンライン	体験する	空間情報科学とは?	空間情報科学センターの各部門の研究内容を紹介します。その紹介からの簡単なクイズに答えてみよう!		期間中終日														幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般
	4-2	オンライン	体験する	VRで地形をみてみよう	VR空間内に再現された屏風を眺めてみよう!		期間中終日														幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般
	4-3	オンライン	体験する	地理クイズに答えてみよう	地理に関するいろいろなクイズに答えてみよう!		期間中終日														幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般
	4-4	オンライン	体験する	空間情報データを使ってみよう	様々な空間情報データを用いた分析が可能なGISを学んでみましょう!		期間中終日														幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般
環境安全 センター	5-1	オンライン	見て学ぶ	環境安全センターが分かる1週間	クイズや動画などを通して当センターの活動について紹介します。		期間中終日														幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般
情報基盤 センター	6-1	オンライン	体験する	柏のスパコンパーチャル見学 「Wisteria/BDEC-01」	東京大学情報基盤センターの「Wisteria/BDEC-01」は国内最大級の計算能力を有するスーパーコンピュータであり、「計算・データ学習」融合という新しいコンセプトに基づいています。マシンルームからの映像も交え、スパコンについての疑問・質問にもお答えします。		15:00~15:30	11:45~12:15	12:00~12:30 15:00~15:30										幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般		
	6-2	オンライン	聞いて学ぶ	コンピュータの中にコンピュータ?mdxからたどる OS仮想化のはなし	データ活用社会創成プラットフォームmdxでは、「OS仮想化」という技術で、利用する人ごとに使いやすい環境を構築しています。仮想化とは何か、何が出来るのか、何が素晴らしいのかについて、今年からサービスを開始したmdxを例にとり、わかりやすくお話しします。			11:00~11:30											幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般		
	6-3	オンライン	聞いて学ぶ	冬眠するフラクホール ~銀河衝突がもたらす大質量フラクホールのエネルギー の流失~	中心に巨大フラクホールをもつ銀河と銀河をぶつけて、どうなってしまうのか観察する。といった壮大な実験は、現実世界ではとても試せませんが、スパコンの中ならできちゃいます。そんな、スパコンの中に宇宙を作り、私たちが住むこの宇宙がどうなっているのかを確かめる研究についてお話しします。			15:30~16:00											幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般		
	6-4	オンライン	聞いて学ぶ	シミュレーションってなに? -スパコンで再現する物理現象	意外と身近なところでも活躍しているスパコンによる物理シミュレーション。その原理を解説します。			16:30~17:15												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	6-5	オンライン	聞いて学ぶ	人類と地球を揺るスパコン!「計算・データ学習」融 合による地震シミュレーション	スパコンは、地震、津波、台風、洪水など、様々な自然災害に関連したシミュレーションにも利用されており、人類と地球を揺ることに貢献しています。地震発生の予測は非常に困難ですが、現在は、地震発生後の被害を最小限に抑える、防災のための研究が盛んに行われています。本研究では、地震により生成される波、すなわち地震波が伝わる様子を計算する、強震動シミュレーションと地震計の観測データを組み合わせる、「リアルタイムデータ同化」という手法について紹介します。			17:15~17:45												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	6-6	オンライン	聞いて学ぶ	AIとスパコンが生み出す次世代の科学技術シミュレーション	近年、AIが生み出したツールの中には驚くほど便利なものがあるのを実感している方も多いと思います。このようなAIを生み出すのに、近年スーパーコンピュータは必須のツールとなっています。さらに、人類が学習を求めて改良を重ねてきたシミュレーションの方法もAIが置き換えてしまうのではないかと、いう勢いです。簡単な手も交えながら、近年のAIとシミュレーション、スーパーコンピュータの関係を紹介します。			11:00~11:30												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	6-7	オンライン	聞いて学ぶ	30分でたいたいわかるスパコンプログラミング	実は簡単?!スパコンで必須の並列プログラミングについて、ゆっくりと、わかりやすく解説します!			13:00~13:30												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	
	6-8	オンライン	聞いて学ぶ	東大キャンパスネットワークと世界のインターネット	「インターネットにつながっている」とはどういうことなのでしょう。みなさんのスマホやパソコンに表示されるさまざまな情報は、突然どこにあらわれているわけではありません。本ミニ講演では、東京大学の教育・研究活動を支える高速なキャンパスネットワークを題材に、インターネットにつながるということを見ていきます。			14:00 - 14:30												幼 児	小 学 生	中 学 生	高 校 生	一 般	

※「聞いて学ぶ」講演会 「見て学ぶ」動画配信、WEB展示etc (体験する)バーチャルツアー、質問コーナー、クイズ、ものづくり等の双方向イベントetc (その他)グッズ販売

部門	企画番号	オンライン/実地	種類※	企画名	企画説明	20日(木)	21日(金)	22日(土)	23日(日)	24日(月)	25日(火)	26日(水)	27日(木)	28日(金)	29日(土)	30日(日)	31日(月)	対象							
																		幼児	小学生	中学生	高校生	一般			
カブリ敬体連携宇宙研究機構	7-1	オンライン	聞いて学ぶ	聞いてみよう！ー数学・物理・天文分野の質問に答えます	Kavli IPMU で働く若手研究者達が、自分の専門分野（数学・物理・天文）の質問に回答します。			10:30-11:30											■	■	■				
	7-2	オンライン	聞いて学ぶ	異分野対談「サイエンス温泉」中島啓（Kavli IPMU教授、数学）×前川祐士（アーティスト）	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。異なる分野の専門家同士のちょっと固めのお話を、ゆるい雰囲気の中で聞いてみませんか？			15:30-16:30											□	□	□	■	■		
	7-3	オンライン	聞いて学ぶ	地下の秘密基地へようこそースーパーカミオカンデにガドリニウムを投入ー	Mark Vagins Kavli IPMU 教授がスーパーカミオカンデの最新状況について分かりやすく講演します。				10:30-12:00											□	□	■	■	■	
	7-4	オンライン	見て学ぶ	「曲面の秘密ーマリヤムの魔法の杖」上映会	数学のノーベル賞と言われるフィールズ賞。2014年にイラン人として初めてフィールズ賞を受賞した数学者ミルザハニ氏をフィーチャーしたドキュメンタリー映画映画「曲面の秘密ーマリヤムの魔法の杖」を上映します。Kavli IPMUが日本語字幕を監修しました。				14:00-15:00											□	□	■	■	■	
	7-5	オンライン	体験する	Kavli IPMU折り紙で星を折ろう！	Kavli IPMUオリジナル折り紙で、いろいろな星を折ってみよう！				15:30-16:00											□	■	■	■	■	■
	7-6	オンライン	体験する	Kavli IPMU研究棟360°	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。360° 写真でバーチャル探検をしてみてください。	終日													□	□	■	■	■		
	7-7	オンライン	その他	お家で素粒子/宇宙クイズ！	今年ヒッグス粒子が発見されて10年目。ヒッグス粒子に関するクイズを解いてみよう。合格点をとって景品をゲットだ！	終日														□	□	■	■	■	
生産技術研究所	8-1	オンライン	聞いて学ぶ	「もしかする未来 in 柏」	生研柏地区の教員によるモニターシリーズ！ ネットワーク、鉄鋼、洪水、デザイン、機械加工、養殖ー最先端を切り拓く教員が見据える、6つの「もしかする未来」をご紹介します。（事前登録有）			10:00~12:00											□	■	■	■	■	■	
	8-2	オンライン	聞いて学ぶ	ホログラフィーやメタ表面を使った平面光学素子 ※事前登録有	近年注目を集めている、光学系の劇的な小型・薄型化を可能にする、厚みの無い2次元平面素子を実現する新しい技術について説明します。				13:00~14:00											□	□	□	■	■	
	8-3	オンライン	聞いて学ぶ	海の実験をのぞいてみよう	海の実験に関する最新の研究内容を15分程度で紹介して、その後質問にお答えします。				14:00~15:00	14:00~15:00										□	■	■	■	■	■
	8-4	オンライン	聞いて学ぶ	バリアフリーの評價と最適化ーターゲットモデルにもとづくデザインー	駅や道における車いす移動の調査と改善について研究会を行います。				14:00~15:30											□	□	■	■	■	■
	8-5	オンライン	聞いて学ぶ	気候変動によって変化していく洪水干ばつとどの予測 ※事前登録有	温室効果ガスや短寿命気候強制因子による気候変動による洪水干ばつの変化の予測に関する研究紹介				17:00~18:30											□	■	■	■	■	■
	8-6	オンライン	聞いて学ぶ	柏キャンパス実験フィールドのご紹介①ー柏の葉に3色の光が灯る日ー	なぜ大口研は信号機で「遊ぶ」のか？関係者へのインタビュー形式にて説明します。 ※訪問者様からの質問をYouTube上のチャットで受け付けます！	10/22(土) 13:00~13:30<フレミア公開> ※フレミア公開後動画をアーカイブ配信します													■	■	■	■	■		
	8-7	オンライン	聞いて学ぶ	オンラインポスターセッションー若手研の研究最前線ー	最新の研究成果を丁寧にご紹介いたします！				13:00~15:00											□	□	■	■	■	■
	8-8	オンライン	見て学ぶ	Beyond 5G モビリティープロジェクト・アップデート	「モビリティ×デザイン」プロジェクトについて発表します。				13:00~15:00											□	■	■	■	■	■
	8-9	オンライン	見て学ぶ	ホログラフィー技術で実現可能な未来	次世代ホログラフィー技術：フォトホリマーFIGURA FILMが開く高度ホログラフィー技術の応用。	期間中終日													□	□	■	■	■		
	8-10	オンライン	見て学ぶ	須田研究室の研究紹介ー車両の運動と制御ー	モビリティ分野における須田研究室の研究活動と最新の研究成果について紹介致します。	期間中終日													□	□	■	■	■		
	8-11	オンライン	見て学ぶ	先進塑性加工技術の紹介	塑性加工の先進技術として、微細精密成形、タイレスフォーミング等を紹介致します。	期間中終日													□	□	■	■	■		
	8-12	オンライン	見て学ぶ	レアメタルを「コモンメタル」に！！	レアメタルのプロセス技術のイノベーションを目指し、社会に貢献していきます。	期間中終日													□	□	■	■	■		
	8-13	オンライン	見て学ぶ	ミクロから見た鉄鋼材料	鉄鋼の中を顕微鏡で覗くと、結晶粒とよばれる小さな部屋に分かれていることがわかります。強くしなやかな鋼を作るには、この結晶粒の大きさや形を制御することが重要で、	期間中終日													□	■	■	■	■	■	
	8-14	オンライン	見て学ぶ	人と建築をつなぐ空間構造ー柏キャンパスにおける展開ー	Spatial Structures as Architectures for Human Beingsー Researches in Kashiwa Campusー	期間中終日													□	■	■	■	■	■	
	8-15	オンライン	見て学ぶ	空調熱源システムにおける人工知能を用いたモデル予測制御	人工知能技術に基づいた予測モデルおよび最適化手法をモデル予測制御手法に組み合わせて、スケールダウン実験装置に人工知能ベースモデル予測制御手法を実装し、その有効性について検討します。	期間中終日														□	□	□	□	■	
	8-16	オンライン	見て学ぶ	大口研究室を紹介します！	「交通流を科学する」大口研究室について、みなさまにご紹介します。	期間中終日														■	■	■	■	■	
	8-17	オンライン	見て学ぶ	柏キャンパス実験フィールドのご紹介②ー交差点の手前に取り付けられた信号機ー	柏キャンパスの実験用信号交差点を活用した大口研の取り組みを紹介します。	期間中終日														■	■	■	■	■	
8-18	オンライン	見て学ぶ	デジタル技術を用いたセルビルド実験建築-PENTA-	3Dプリンタなどを活用した柔軟な形の建築を提案します。	期間中終日														■	■	■	■	■		
8-19	オンライン	見て学ぶ	住宅実験棟REハウスを用いた自然換気実験	住宅実験棟を対象として、実地計測、風洞実験及び数値解析(CFD)を系統的に実施し、自然換気率予測および予測における不確かさ要因の特定を定量的に評価した研究を紹介します。	期間中終日														□	□	□	□	■		
8-20	オンライン	見て学ぶ	次世代モビリティ研究センター活動紹介	次世代モビリティ研究センターの研究活動について紹介します。	期間中終日														□	□	■	■	■		
8-21	オンライン	見て学ぶ	大きな実験水槽	大きな水槽でつくった波や実験の様子を見てみよう。	期間中終日														□	■	■	■	■	■	
8-22	オンライン	見て学ぶ	CMI(先進ものづくりシステム連携研究センター)の航空機製造技術	CMIの研究や活動を、動画を交えて紹介します。	期間中終日														□	□	□	□	■		
8-23	オンライン	体験する	バーチャルツアーー柏キャンパス実験用信号交差点を見てみようー	柏キャンパスの実験用信号交差点を360度カメラ画像などにより見学いただけます。	期間中随時														■	■	■	■	■		

