

柏キャンパス一般公開2021企画日程表(2021.10.12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	種類※	企画名	企画説明	22日(金)	23日(土)	24日(日)	25日(月)	26日(火)	27日(水)	28日(木)	29日(金)	対象					
													幼児	小学生	中学生	高校生	一般	
全体		聞いて学ぶ	特別講演会	①新領域創成科学研究科准教授 石川 麻乃 「ゲノムから探る！母なる海から離れた魚たちのサバイバル術」 ②物性研究所・准教授 眞弓 皓一 「生体・医療材料を志向した高強度高分子ゲル開発の最先端」 ③生産技術研究所・教授 白根 年 「航空機機体製造技術開発プロジェクト(CMI)の活動について」		13:00-15:00								□	□	■	■	■
新領域創成科学研究科	1-1	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、バーチャルリアリティ)について最先端の情報を紹介します	10:00~11:30									□	□	■	■	■
	1-2	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	人工知能(AI)の中心的技術である機械学習のしくみと最新動向を紹介します。	15:00~16:30									□	□	□	■	■
	1-3	聞いて学ぶ	柏流☆深宇宙探査学Z	深宇宙探査学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								□	□	■	■	■
	1-4	聞いて学ぶ	放射線とメダカのなんでも相談室	Zoomで尾田が放射線とメダカのことについてなんでも相談を受けます。		10:00~16:30	10:00~16:30							■	■	■	■	■
	1-5	聞いて学ぶ	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バーチャル見学会		13:00~15:00								□	□	□	■	■
	1-6	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								□	□	■	■	■
	1-7	聞いて学ぶ	第16回環境学入門講座	環境学系教員による講演		15:00~16:00								□	□	■	■	■
	1-8	聞いて学ぶ	柏キャンパス版、ダーウィンがきた！？おもしろ進化研究の最先端	進化研究の第一線で活躍する4人の研究者が、最先端技術で明らかになってきた生き物の進化の仕組みについてお話しします。		15:30~16:30								□	□	■	■	■
	1-9	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先端	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								□	□	■	■	■
	1-10	聞いて学ぶ	メテoric情報生命専攻オープンラボ	情報生命科学群の研究室から大学院生などが研究の話や進学相談など来場者とフリートークします。			13:00~16:30							□	□	□	■	■
	1-11	聞いて学ぶ	革新的学びの創造学寄付講座シンポジウム 第1回学びを支える先端研究	新たな時代の学びについて先端技術に焦点を当てた講演会を開催します。		調整中								■	■	■	■	■
	1-12	見て学ぶ	ナノスペースで決まるマテリアルの機能	量子力学、統計力学、固体物理学から半結晶の物理や熱電発電までを解説する(高校生、一般向け)	10/9(土)から24(日)までYouTubeで配信(約1時間30分間)									□	□	□	■	■
	1-13	見て学ぶ	熱電材料:エネルギー・環境問題へのキーテクノロジー	熱電発電と熱電冷却・加熱のデモンストラーション動画配信(小中学生向け)	10/9(土)から24(日)までYouTubeで配信(約3分間)									■	■	■	■	■
	1-14	見て学ぶ	環境システム学って何だろう？	環境システム学専攻の取り組みを紹介するバーチャル空間	終日 (10/23 10:00~12:00.13:00~15:00.10/24 10:00~12:00は学生説明員がいます)								□	□	■	■	■	
	1-15	見て学ぶ	「いきもの研究・大集合！」研究するならどの生き物？	websiteを新設し、大学院生による研究紹介ビデオを軸に、生物研究の多様さと魅力を紹介します。	期間中終日								□	■	■	■	■	
	1-16	見て学ぶ	オペランドで見る、診る、観る【物性研究所共同】	レーザー加工状態や生体分子の動態計測を事例に先端「オペランド」計測技術とその応用を紹介します。	終日								□	□	■	■	■	
	1-17	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								□	■	■	■	■
	1-18	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		9:00 - 17:00								□	□	■	■	■
	1-19	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します。	13:00~17:00									□	□	□	■	■
	1-20	体験する	脱炭素を海上物流から考えよう	海運シミュレーションを用いたゲームでCO2排出削減策を検討するイベントです。		13:00~14:00・15:00~16:00								□	□	■	■	■
2-1	聞いて学ぶ	「うちゅう力フェ」～私の研究について	若手支援基金で活躍の場を得たICRRフェローの若手研究者が、感謝を込めて自身の研究について語ります。		15:30 - 16:30								□	□	■	■	■	

※【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	種類※	企画名	企画説明	22日(金)	23日(土)	24日(日)	25日(月)	26日(火)	27日(水)	28日(木)	29日(金)	対象					
													幼児	小学生	中学生	高校生	一般	
宇宙線研究所	2-2	聞いて学ぶ	梶田所長の講演会	梶田所長がご自身の研究を振り返るとともに、若手研究者へのメッセージを語ります。		15:00-15:30								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2-3	聞いて学ぶ	各研究グループの相談会	宇宙線研究所の研究について紹介をするバーチャル空間です。各研究グループが、学生や一般の人からの質問を受け付けます。	10:00-16:30									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2-4	体験する	大型霧箱の実験コーナー	大型霧箱で宇宙線を観察する様子を生中継。時々、研究者による解説と自らの研究グループの紹介も行います。			10:00-16:30							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2-5	見て学ぶ	宇宙線研のVR・動画コーナー	岐阜県飛騨市神岡町にある研究施設を紹介するVR動画。さらに、各研究グループの研究を紹介する動画などを集めました。	終日中終日								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2-6	その他	オリジナルグッズのオンライン販売	神岡のNPO法人との共同企画。スーパーカミオカンテのバスルなどオリジナルグッズを販売します。	終日中終日								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	物性研究所	3-1	聞いて学ぶ	サイエンスカフェ			調整中								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-2		聞いて学ぶ	フチサイエンスカフェ			調整中								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-3		聞いて学ぶ	超強磁場をつくってみる	破壊型のアンターコイルで瞬間的に強磁場を発生させます。			調整中							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-4		見て学ぶ	究極に薄いシート「グラフェン」 -はってをはかして新発見-	テープではがしてノベル!?グラフェンができるまでを見てみよう。			10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-5		見て学ぶ	水素や電気を流す有機物	水素と酸素の化学エネルギーを電気エネルギーに変える新材料を紹介します。			10:00-16:00							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-6		見て学ぶ	物性シミュレーションの世界	物性シミュレーションを動画で解説 物性理論の世界にご招待します！			10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3-7		見て学ぶ	びっくい！！真空の世界	身近にある様々なものを使って「真空のすごさ」が実感できるイベントです！			10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-8		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。			10:00-16:00							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-9		見て学ぶ	物性科学とスーパーコンピュータ				10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-10		見て学ぶ	オンラインでレーザー加工に触れてみよう！	オンラインでレーザー加工の実験を体験できます。金属にレーザーでお絵描きしてみましょう！			10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-11		見て学ぶ	"カ"カーシャッター				10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-12		見て学ぶ	水滴と不思議な模様				10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-13		見て学ぶ	物性の起源を光で探る!				10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-14		見て学ぶ	自作高強度レーザーの中身を覗いてみよう				10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-15		見て学ぶ	空から体験、スフィンク8!				10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3-16		見て学ぶ	オンライン高圧実験				10:00-16:00							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
空間情報科学センター	4-1	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								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4-2	体験する	空からの景色。どこかわかるかな？	航空写真を見て、その地域を当てるクイズ	期間中終日								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4-3	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QGISを学んでみましょう！	期間中終日								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

※[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	種類※	企画名	企画説明	22日(金)	23日(土)	24日(日)	25日(月)	26日(火)	27日(水)	28日(木)	29日(金)	対象					
													幼児	小学生	中学生	高校生	一般	
環境安全	5-1	見て学ぶ	環境安全研究センターが分かる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。	10/22(金)10:00-10/29(金)17:00								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6-1	体験する	柏のスパコン、見てみよう！聞いてみよう！ ①Wisteria/BDEC-01	柏のスパコン室の「計算・データ学習」融合スーパーコンピュータ「Wisteria/BDEC-01」をバーチャル見学	15:00-15:25	①11:30-11:55 ②15:00-15:25 ③16:30-16:55	①10:00-10:25 ②13:00-13:25 ③16:00-16:25							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
情報基盤センター	6-2	体験する	柏のスパコン、見てみよう！聞いてみよう！ ②データ活用社会創成プラットフォーム「mdx」	データ活用社会に向けた産学官連携のための共創プラットフォーム「mdx」の概要と研究紹介	14:30~14:55	10:00-10:25	①11:30-11:55 ②14:30-14:55							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	6-3	聞いて学ぶ	スパコンミニ講義① 30分でほし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解説します！		15:30-16:15	10:30-11:15							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	6-4	聞いて学ぶ	スパコンミニ講義② 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。		10:30-11:15	13:30-14:15							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	6-5	聞いて学ぶ	スパコンミニ講義③ 人工知能とスパコンのちょっといい関係	スパコンを使えば、人工知能もどんどん賢くなる？！簡単なデモも交えて解説します。			15:00-15:45							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	6-6	聞いて学ぶ	スパコン研究紹介① 人類と地球を震るスパコン	「計算・データ学習」融合による地震シミュレーションについてお話しします。	15:30-15:55		12:00-12:25							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	6-7	聞いて学ぶ	スパコン研究紹介② を眠るブラックホール	小さな銀河が大きな銀河に衝突して中心の巨大質量ブラックホールの活動を停止させる！？スパコンのシミュレーションで突き止めました。			12:00-12:25							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	6-8	聞いて学ぶ	スパコン研究紹介③ 暗黒衛星銀河探索プロジェクト	光では見えない暗黒衛星銀河の痕跡を、重力多体シミュレーションを駆使した恒星ストリームと暗黒衛星銀河の衝突実験で探ります。			16:30-16:55							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	カブリ/数物連携宇宙研究機構	7-1	聞いて学ぶ	SPARK! Ask an Overseas Scientist	Kavli IPMU で働く海外出身の若手研究者達が、研究や日本での生活のことなど、英語でお話します。		10:30-12:00							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7-2		聞いて学ぶ	バーチャル宇宙で迫る精密宇宙論 -スパコンAIが解く宇宙の姿-	西道 啓博 (にしみち たかひろ) Kavli IPMU 客員科学研究员/京都大学基礎物理学研究所特任准教授が自身の最新研究成果について分かりやすく講演します。		15:00-16:30							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7-3		聞いて学ぶ	私たちが元素の起源 -超対称性で迫る強い力の対称性の破れと南部理論-	村山 春 (むらやま ひとし) Kavli IPMU 主任研究者/カリフォルニア大学バークレイ校教授が自身の最新研究成果について分かりやすく講演します。			10:30-12:00							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7-4		聞いて学ぶ	異分野対談「サイエンス温泉」	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はなしを、ゆるい雰囲気聞いてみませんか？			14:00-15:00							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7-5		体験する	しおりを作ろう！	宇宙や Kavli IPMU の画像で手作りしおりを作ろう！			15:30-16:00							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7-6		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						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
7-7		体験する	お家で素粒子/宇宙クイズ！	素粒子や宇宙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						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	8-1	聞いて学ぶ	何が飛び出す？工学のおもちゃ箱	飛行機の格納庫のような巨大な実験棟に、最先端の工学研究がギュッと集う様子はまるで「工学のおもちゃ箱」。ニコニコ放送を通して、研究現場に潜入します。		10:00-11:30							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	8-2	聞いて学ぶ	洪水予測の最前線 (Today's EarthとSPHERE)	洪水予測の最新結果を地球儀上にマッピングする最先端技術をご紹介します！	17:00-18:30								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	8-3	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	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								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	8-4	聞いて学ぶ	オンラインポスターセッション ~若手研の研究最前線~	最新の研究成果を丁寧にご紹介いたします！		11:30-13:00							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	8-5	聞いて学ぶ	コロナ禍において移動制約者の交通行動と意識はどう変わったか	統合的バリアフリーの整備を目指す研究グループによる公開研究集会(講演会)です。		14:00~15:30							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	8-6	見て学ぶ	複数の再生可能エネルギーを組み合わせたマルチソースエネルギーシステムを開発	建築周辺の利用可能な太陽放射、地中熱、空気熱などの再生可能エネルギーを組み合わせたシステムを開発し、ネットゼロエネルギー建築を実現します。	期間中終日								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

※【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	種類※	企画名	企画説明	22日(金)	23日(土)	24日(日)	25日(月)	26日(火)	27日(水)	28日(木)	29日(金)	対象				
													幼児	小学生	中学生	高校生	一般
生産技術研究所	8-7	見て学ぶ	住宅実験棟REハウスの自然換気実験	C02ガスを利用して、一定流量で部屋の中へ発生させ、長期間的に濃度変化を測ることで、各風向における換気率が得られます。その結果を利用して、風洞実験と数値解析の検証結果を検証します。	期間中終日								□	■	■	■	■
	8-8	見て学ぶ	【つくってあそび、信号機】 ① 自律分散的に働く信号システム	実験フィールドにおける、研究室の取り組みを動画でご紹介します。	10/22(金)11:00-11:15<プレミアム公開> 公開終了後もアーカイブにて再生可								■	■	■	■	■
	8-9	見て学ぶ	【つくってあそび、信号機】 ② 交差点の手前に取り付けられた信号機	実験フィールドにおける、研究室の取り組みを動画でご紹介します。	10/23(土)13:00-13:15<プレミアム公開> 公開終了後もアーカイブにて再生可								■	■	■	■	■
	8-10	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す。	期間中終日								□	■	■	■	■
	8-11	見て学ぶ	人と建築をつなぐ空間構造 — 柏キャンパスにおける展開 —	Spatial Structures as Architectures for Human Beings — Researches in Kashiwa Campus—	10:00-17:00								□	■	■	■	■
	8-12	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ぜひみよう!	10:00-16:30								□	■	■	■	■
	8-13	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様々なスケールである微細精密プレス成形とマイクロフォーミング、チューブハイドロフォーミング、ダイレスフォーミング、塑性変形の評価手法について紹介します。	期間中終日								□	□	■	■	■
	8-14	見て学ぶ	電子ビーム溶解法を用いた貴金属およびレアメタルの高速回収法の開発	大型電子ビームを用いる貴金属やレアメタルの回収プロセスの研究について解説します。	期間中終日								□	□	■	■	■
	8-15	見て学ぶ	PENTA: Self Built House Prototype with 3D printed Joints	3Dプリント技術を用いた、セルフビルドによる有機的な実験住宅	期間中終日								■	■	■	■	■
	8-16	見て学ぶ	次世代モビリティ研究センター活動紹介&柏地区を走る自動運転バス	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								□	□	■	■	■
	8-17	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								□	□	□	□	■
	8-18	見て学ぶ	願いと実りのイチョウ〜研究者がかなえたい願いとは〜	研究を通して実現したい将来像は、研究者ごとにここまで違う?写真とコメントで研究者たちの願いをご紹介します。	期間中終日								■	■	■	■	■
	8-19	体験する	【つくってあそび、信号機】 みなさまの質問にお答えします!	オンラインの質疑応答アプリを活用して、教員やスタッフ、学生に質問できます。	10:00-16:30								■	■	■	■	■
	8-20	体験する	【つくってあそび、信号機】 リアルタイムコミュニケーション	オンラインの対話アプリを活用して、教員やスタッフ、学生と意見交換できます。	13:00-15:00	10:00-12:00							■	■	■	■	■
	8-21	体験する	海の実験をのぞいてみよう	海の実験に関するビデオ映像を紹介して、疑問点にお答えします。	14:00-16:00								□	■	■	■	■
	8-22	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: フォトポリマーFIGURA FILMが開く高度ホログラフィー技術の応用	期間中終日								□	□	■	■	■
	8-23	見て学ぶ	須田研究室Online研究紹介/ポスターセッション	須田研究室における研究の取り組みをポスターで紹介し、コミュニケーションをしたい場合は、online懇談会の方にご参加ください。	10:00-16:00								□	□	■	■	■
8-24	体験する	須田研究室online懇談会	Online上で、須田研究室の中の人と、意見交換など、コミュニケーションをとれる場となります。	13:00-14:00								□	□	□	■	■	
モビリティ研究機構/へ連携	9-1	聞いて学ぶ	UTmobl 最新の活動紹介		16:00-17:30							□	□	□	■	■	
	9-2	聞いて学ぶ	UTmobl トークショー2021			15:00-16:30							□	□	□	■	■
	9-3	見て学ぶ	UTmobl 活動紹介		期間中終日								□	□	□	■	■
高齢社会総合研究機構	10-1	聞いて学ぶ	ウイズ・ポストコロナ社会でのフレイル予防 〜コロナに負けな! 住民主体活動の創意工夫〜			14:30-16:00							□	□	□	□	■
	10-2	見て学ぶ	高齢社会総合研究機構活動紹介	高齢社会総合研究機構の多岐に渡る活動をご紹介します	期間中終日								□	□	□	□	■

