

	⑫特別企画	①金研				③流体研	④通研	⑤多元研	⑦東北アジア	⑨AIMR	⑩DEIセンター	⑪史料館	⑥災害研				⑧学際研				②加齢研			
	片平キャンパス												青葉山キャンパス								星陵キャンパス			
9:00	流体研 シン・宇宙探査ー空気の流れを使った惑星探査の新しい方法ー 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般							 【1回目】 ふしぎおもしろ体験 ＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生		 【1回目】 おどろきサイエンス実験 ＜実験＞ 定員:24名 対象:中高生、小学生高学年も可							 【1回目】 色の変化で見る酸素を運ぶタンパク質 ＜実験＞ 定員:20名 対象:小学生							9:00
10:00	金研 仙台と片平キャンパスのあゆみ プラカティス 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般		 【1回目】 【小学生コース】 来て!見て!科学で遊ぼう!	 【1回目】 【中学生コース】 金研で研究室体験してみよう			 通研公開2023 体感!未来のコミュニケーション	 【2回目】 ふしぎおもしろ体験 ＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生	 【1回目】 江戸時代を体験する～「くすし」の世界～ ＜体験＞ 定員:20名 対象:小中高生、一般	 ＜見学＞ 対象:4家族(12名程度) 対象:一般	 【1回目】 色彩探偵からの挑戦状(bvサイエンスシーカー) ＜実験＞ 定員:15名 対象:小学生		 【1回目】 1960東北大学ローマ五輪クルーに挑戦:ローイングマシン体験会 ＜体験＞ 定員:5名 対象:小中高生	 【1回目】 鉄道模型運転で学ぶ『カケアガレ』防災演習 ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴		 【1回目】 地震建物模型実験 ＜実験＞ 定員:10名 対象:小中高生、一般	 【1回目】4次元宇宙旅行体験で宇宙を感じよう! ＜講演＞ 定員:30名 対象:小学生		 遺伝子編集ってどうやるの ＜実験＞ 定員:10名 対象:中高生		10:00			
11:00	多元:SRIS 「巨大な顕微鏡ナノテラス」&「クワイオ電子顕微鏡」のサイエンス 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般		＜実験＞ 定員:40名 対象:小学生	＜実験＞ 定員:30名 対象:中高生	 風を知ろう!見えない流れをミル(見る、観る、診る)、操る。			 【2回目】 江戸時代を体験する～「くすし」の世界～ ＜体験＞ 定員:20名 対象:小中高生、一般	 【2回目】 江戸時代を体験する～「くすし」の世界～ ＜体験＞ 定員:20名 対象:小中高生、一般		 【1】化学の力でかたかなアサガを作ろう!(bvサイエンス・アパサゲー)＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生以下	 【1回目】 片平キャンパス歴史散歩&ギャラリーツアー2 ＜見学＞ 定員:20名 対象:一般	 【2回目】 1960東北大学ローマ五輪クルーに挑戦:ローイングマシン体験会 ＜体験＞ 定員:5名 対象:小中高生	 【1回目】 ぼうさい宝探しゲームin災害研～さいがい犬イリからの密命～ ＜体験＞ 定員:5名 対象:4年生以上の小学生 (保護者と一緒に体験可。5名1組による活動)	 【2回目】 鉄道模型運転で学ぶ『カケアガレ』防災演習 ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴	 【1回目】 僕たちの災害時避難所空間つって、避難所生活を体験してみよう! ＜体験＞ 定員:4組 (1～4名/組・世帯) 対象:小学生以上	 【1回目】放射線を知る診る! ＜体験＞ 定員:16名(4家族程度) 対象:小中学生とその保護者	 【3回目】 色の変化で見る酸素を運ぶタンパク質 ＜実験＞ 定員:20名 対象:小学生		 AI先生と会話してみよう! ＜実験＞ 定員:10名 対象:中高生、一般		11:00		
12:00	AIMR 身近なバイオマスを出発材料として電池用電極触媒にリサイクル 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般								 【3回目】 江戸時代を体験する～「くすし」の世界～ ＜体験＞ 定員:20名 対象:小中高生、一般		 【2回目】 おどろきサイエンス実験 ＜実験＞ 定員:24 対象:中高生、小学生高学年も可												12:00	
13:00	通研 なぜ私は大学で研究者になったのか 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般	 【1回目】 金研の歴史と施設をめぐるツアー ＜体験＞ 定員:15名 対象:一般						 【3回目】 ふしぎおもしろ体験 ＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生	 【4回目】 江戸時代を体験する～「くすし」の世界～ ＜体験＞ 定員:20名 対象:小中高生、一般		 【1】マジックバーでマジックをつくらう(bvサイエンス・アパサゲー)＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生以下		 【3回目】 1960東北大学ローマ五輪クルーに挑戦:ローイングマシン体験会 ＜体験＞ 定員:5名 対象:小中高生	 【2回目】 ぼうさい宝探しゲームin災害研～さいがい犬イリからの密命～ ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴	 【3回目】 鉄道模型運転で学ぶ『カケアガレ』防災演習 ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴	 【2回目】 僕たちの災害時避難所空間つって、避難所生活を体験してみよう! ＜体験＞ 定員:4組 (1～4名/組・世帯) 対象:小学生以上	 【2回目】 地震建物模型実験 ＜実験＞ 定員:10名 対象:小中高生、一般	 【3回目】4次元宇宙旅行体験で宇宙を感じよう! ＜講演＞ 定員:30名 対象:小学生	 【1回目】 エネルギー変換材料を体験 ＜実験＞ 定員:20名 対象:中高生	 PCRのイロハ ＜講演＞ 定員:60名 対象:一般		13:00		
14:00	学際研 よみがえる顔立ちへ人類学で探る!時代を彩った指導者たちへ 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般	 【2回目】 金研の歴史と施設をめぐるツアー ＜体験＞ 定員:15名 対象:一般	 【2回目】 【小学生コース】 来て!見て!科学で遊ぼう!	 【2回目】 【中学生コース】 金研で研究室体験してみよう+研究者トークイベント	 【1回目】 RWS施設体験ー大規模3D VR世界への冒険ー ＜体験＞ 定員:10名 対象:中高生、一般			 【3回目】 おどろきサイエンス実験 ＜実験＞ 定員:24名 対象:中高生、小学生高学年も可	 【4回目】 ふしぎおもしろ体験 ＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生	 ＜見学＞ 対象:4家族(12名程度) 対象:一般	 【2回目】 色彩探偵からの挑戦状(bvサイエンスシーカー) ＜実験＞ 定員:15名 対象:中学生(小学生高学年も可)	 【2回目】 片平キャンパス歴史散歩&ギャラリーツアー2 ＜見学＞ 定員:20名 対象:一般	 【4回目】 1960東北大学ローマ五輪クルーに挑戦:ローイングマシン体験会 ＜体験＞ 定員:5名 対象:小中高生	 【2回目】 ぼうさい宝探しゲームin災害研～さいがい犬イリからの密命～ ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴	 【4回目】 鉄道模型運転で学ぶ『カケアガレ』防災演習 ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴	 【2回目】 僕たちの災害時避難所空間つって、避難所生活を体験してみよう! ＜体験＞ 定員:4組 (1～4名/組・世帯) 対象:小学生以上	 【2回目】放射線を知る診る! ＜体験＞ 定員:4家族(16名程度) 対象:小中学生とその保護者	 【4回目】4次元宇宙旅行体験で宇宙を感じよう! ＜講演＞ 定員:30名 対象:小学生	 【2回目】 エネルギー変換材料を体験 ＜実験＞ 定員:20名 対象:中高生	 生物が生み出す光を体験してみよう! ＜実験＞ 定員:5組(3名まで/組) 対象:小学生	 わが国のがん医療の進歩ーがん薬物療法を中心にー ＜講演＞ 定員:60名 対象:一般		14:00	
15:00	東北アジア 北極の気候変動と先住民社会 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般		＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生	＜実験＞ 定員:30名 対象:中高生							 【2回目】 色彩探偵からの挑戦状(bvサイエンスシーカー) ＜実験＞ 定員:15名 対象:中学生(小学生高学年も可)		 【5回目】 1960東北大学ローマ五輪クルーに挑戦:ローイングマシン体験会 ＜体験＞ 定員:5名 対象:小中高生		 【5回目】 鉄道模型運転で学ぶ『カケアガレ』防災演習 ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴				 【5回目】4次元宇宙旅行体験で宇宙を感じよう! ＜講演＞ 定員:30名 対象:小学生	 【3回目】 エネルギー変換材料を体験 ＜実験＞ 定員:20名 対象:中高生	 DNAを取り出そう! ＜実験＞ 定員:10組(5名まで/組) 対象:小学生		15:00	
16:00	加齢研 健康な身体づくりへー免疫細胞を調べよう 🎧＜講演＞ 定員:100名 対象:一般				 【2回目】 RWS施設体験ー大規模3D VR世界への冒険ー ＜体験＞ 定員:10名 対象:中高生、一般		 【5回目】 ふしぎおもしろ体験 ＜実験＞ 定員:30名 対象:小学生	 【4回目】 おどろきサイエンス実験 ＜実験＞ 定員:24名 対象:中高生、小学生高学年も可	 ＜見学＞ 対象:4家族(12名程度) 対象:一般				 【6回目】 1960東北大学ローマ五輪クルーに挑戦:ローイングマシン体験会 ＜体験＞ 定員:5名 対象:小中高生		 ＜体験＞ 定員:5組 1名/組、10分/組 対象:小学生以上 ※要保護者同伴							16:00		
17:00																						17:00		