講座名	やまだいキッズラボ 2023 春夏編 「化学でアート!?ペーパークロマトグラフィーで作品作り!」		
開催期間	間 令和5年4月22日(土)		
開催場所	山形大学小白川キャンパス SCITA センター		
 ■講師: 栗山恭直(山形大学理学部) ■内容: どんな作品を作るかはあなた次第!ペーパークロマトグラフィーを使って、クープごとに世界に1つだけのオリジナル作品を作ろう!さて、どんなアートになるかが家族参加可能なイベントです。 ■その他: 要予約(公式 HPより)。 受付期間は2023年3月27日12:30~2023年4月17日12:30 			
受講対象者 (定員)	小学 1 年生~小学 6 年生(午前 20 人、午後 20 人)		
受講料	500円		
お問い合せ先	山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター TEL 023-628-4506 (SCITA センター)		

	日 程	時間	内容
1	4月22日(土)	午前•午後	講座概要に基づき実施

講座名	やまだいキッズラボ 2023 春夏編 「動物の模様ってどうやってできてるの?!動く模様を使って新種の動物図鑑作 り!」	
開催期間	令和5年5月13日(土)	
開催場所	山形大学小白川キャンパス SCITA センター	
 ■講師:安達茜(山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター) ■内容: しまうまの模様ってどうやってできてるか知ってる…?動物の模様ができる仕みはとっても面白い!カラフルな動く模様を使って、新種の動物を生み出そう!保護者参加が可能なイベントです。 ■その他:要予約(公式 HP より)。 受付期間は 2023 年 4 月 18 日 12:30~2023 年 5 月 8 日 12:30 		
受講対象者 (定員)	小学 1 年生~小学 4 年生(午前 20 人)、小学 5 年生~中学校 3 年生(午後 20 人)	
受講料	500円	
お問い合せ先	山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター TEL 023-628-4506(SCITA センター)	

	日 程	時 間	内容
1	5月13日(土)	午前•午後	講座概要に基づき実施

講座名	やまだいキッズラボ 2023 春夏編 「スローモーション?!スポーツフォームを映像分析!」	
開催期間	令和5年6月3日(土)	
開催場所	山形大学小白川キャンパス グラウンド、第一体育館	
 ■講師:井上功一朗(山形大学地域教育文化学部) ■内容:スポーツをするときの自分の動作、みんなスローモーションで見たことある? E分の動きとお手本をスローで見ると、その違いがよく分かる!撮影して分析してみよう ■その他:要予約(公式 HPより) 受付期間は2023年5月9日12:30~2023年5月29日12:30 		
受講対象者 (定員)	小学5年生~中学校3年生(午前15人、午後15人)	
受講料	500円	
お問い合せ先	山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター TEL 023-628-4506 (SCITA センター)	

	日 程	時 間	内容
1	6月3日(土)	午前•午後	講座概要に基づき実施

講座名	やまだいキッズラボ 2023 春夏編 「まるで e スポーツ?!カーレースならぬドローンレース!ドローンを使って謎解 きレース!」	
開催期間	令和5年6月25日(土)	
開催場所	山形大学小白川キャンパス第一体育館	
 ■講師:本山功(山形大学理学部) ■内容:普段は触れないカメラ付きドローンを使って、謎解きに挑戦しよう!コースを工夫して…チームで交換して対戦!果たしてどのチームが優勝するのか!? ■その他:要予約(公式 HP より)。 受付期間は 2023 年 5 月 30 日 12:30~2023 年 6 月 19 日 12:30 		
受講対象者 (定員)	小学5年生~中学校3年生(午前20人、午後20人)	
受講料	500円	
お問い合せ先	山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター TEL 023-628-4506(SCITA センター)	

	日 程	時間	内容
1	6月25日(日)	午前•午後	講座概要に基づき実施

講座名	やまだいキッズラボ 2023 春夏編 「人工タンパク質って何?微生物が作り出す夢の新素材を体験!」		
開催期間	令和5年7月22日(土)		
開催場所	Spiber 株式会社 本社研究棟 (〒997-0052 山形県鶴岡市覚岸寺字水上 234-1)		
 ■講師: Spiber 研究員 ■内容: クモの糸や人間の爪・髪などはタンパク質からできています! タンパク質を作微生物を培養したり、できたタンパク質から糸を紡ぎだしたり、一緒に体験しましょう! ■その他: 要予約(公式 HP より)。 受付期間は 2023 年 6 月 27 日 12:30~2023 年 7 月 14 日 12:30 駐車場あり。 			
受講対象者 (定員)	小学5年生~中学校3年生(15人)		
受講料	500円		
お問い合せ先	山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター TEL 023-628-4506(SCITA センター)		

	日 程	時間	内容
1	7月22日(土)	午前•午後	講座概要に基づき実施

講座名	やまだいキッズラボ 2023 春夏編 「宇宙まで飛ばせる?!ロケットを作って飛距離コンテスト!」		
開催期間	令和5年7月30日(日)		
開催場所	山形大学小白川キャンパス SCITA センター、グラウンド		
 ■講師:佐藤洋(日本宇宙少年団 宇宙教育リーダー) ■内容:オリジナルロケットを作り、ロケットの仕組みや飛ぶ原理を学ぼう!作ったログットで飛距離コンテストを開催します!優勝するのは…君だ! ■その他:要予約(公式 HPより)。 受付期間は2023年7月4日12:30~2023年7月24日12:30 			
受講対象者 (定員)	小学 1 年生~小学 4 年生(午前 25人)、小学 5 年生~中学校 3 年生(午後 25人)		
受講料	500円		
お問い合せ先	山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター TEL 023-628-4506(SCITA センター)		

	日 程	時 間	内容
1	7月30日(日)	10:00~ 14:30	講座概要に基づき実施

講座名	夏休み企画!皆さんの声にお応えイベント! 「YU★STEAM 自由研究の進め方講座」		
開催期間	令和5年7月25日(火)、7月26日(水)、8月1日(火)		
開催場所	山形大学小白川キャンパス SCITA センター		
	■講師:安達茜(山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター)		
講座概要	■内容: YU★STEAM の活動におけるイベント後のアンケート要望に「夏休みの自由研究についての講座を開講して欲しい」と多く問い合わせがあったため、体験を通して自由研究について学ぶことができるイベントを実施します! 個別の相談も承ります!		
	■その他:要予約(公式 HPより)。 受付期間は2023年5月1日12:30~2023年7月14日12:30(7月25.26日開催分) 受付期間は2023年5月1日12:30~2023年7月21日12:30(8月1日開催分)		
受講対象者 (定員)	小学3年生~小学6年生(各回先着20名)		
受講料	500円		
お問い合せ先	山形大学地域共創 STEAM 教育推進センター TEL 023-628-4506(SCITA センター)		

	日 程	時間	内容
1	7月25日(火)	17:00~18:30	
2	7月26日(水)	17:00~18:30	講座概要に基づき実施
3	8月 1日(火)	10:00~11:30 13:00~14:30 15:30~17:00	