

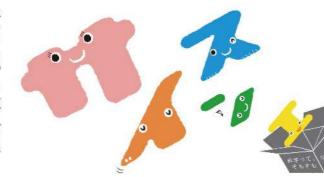


知的好奇心がもたらす心豊かな社会の創造にむけて

学都野人工了不完了



五感で体験できる日科学の「プロセス」を子どもから大人まで



2025/10/25€

9:30 ~ 15:00 参

(開館8:45)

ை 多賀城市文化センター

小学生と保護者(家族)



今年のサイエンスデイin多賀城は、多賀城市内を拠点に活動している企業団体を軸に16プログラムをご用意しました。事前申込制の「<mark>講座プログラム</mark>」と事前申込不要の「<mark>体験ブース</mark>」の2種類があります。 「講座プログラム」の事前申込は「多賀城市公式LINE」からお申し込みください。

■■ 応援メッセージ

多賀城市長 深谷 晃祐 様

「サイエンスデイ in 多賀城」が記念すべき第10回を迎えられたことを、心よりお祝い申し上げます。科学の楽しさに触れ、学び、発見するこのイベントは、未来を担う子どもたちの夢や可能性を広げる、たいへん貴重な機会です。これまで本イベントを支えてこられた関係者の皆様に深く感謝申し上げるとともに、今後もこの「サイエンスデイ」が、多賀城の学びと創造の文化を育む場として、ますます発展していくことを心より期待しております。



【お知らせとお願い】

- ・公式Webサイトで詳細を確認のうえご参加ください。※「QRコード読み取り」又は「サイエンスデイin多賀城で検索」
- ・文化センターの開館は8時45分、サイエンスデイの受付は各プログラム場所で開始10分前より行います。
- ・会場内には飲食可能な休憩室があり、軽食の販売を予定しています。施設内の自動販売機やレストランも ご利用いただけます。
- ・本イベントの様子を撮影した写真、取材記事、アンケート結果はイベントの記録や広報資料、SNS等で使用 する場合があります。予めご了承ください。

【主催】多賀城市教育委員会 (主管:多賀城市中央公民館)

【共催】多賀城工場地帯連絡協議会、産業技術総合研究所東北センター、宮城県多賀城高等学校、 東北学院大学工学部、東北医科薬科大学、国府多賀城-科学の森、SDGsとうほく

【後援】塩釜市教育委員会、七ヶ浜町教育委員会、利府町教育委員会、松島町教育委員会

【監修】特定非営利活動法人 natural science

【問い合わせ先】 多賀城市中央公民館(多賀城市文化センター内サイエンスデイin多賀城担当) 〒985-0873 多賀城市中央2丁目27-1 Tel:022-368-0133

講座プログラム【事前申込制(定員あり)】

多賀城市公式LINE 事前申込はこちらから

「講座プログラム」は「多賀城市公式LINE」からお申込みください。

【申込期間】9/27(土)9時~10/19(日)17時まで ※期間外は受付フォームが表示されません。





こども薬局 by 東北医科薬科大学

【定員】各回8人 【時間】9:30~、10:30~、11:30~、13:30~、14:30~(所要時間約30分)

【内容】薬剤師さんになりきってお薬を袋に仕分けたり軟膏(なんこう)を練ったり、薬剤師さんのお仕事を体験しよう!



なぜなに? わかめのひみつ! わかめの科学! を いっしょに楽しもう!

理研食品(株)

東北医科薬科大学

【対象】1~6年生【定員】各回8家族(1家族3人まで) ※兄弟姉妹で参加の場合は代表者1名でお申込ください。

【時間】9:40~、11:00~、14:20~(所要時間約40分)

【内容】わかめってどんな海藻? わかめの赤ちゃんが見れる?えっ?! 色が変わるの?こんな事も出来るの?! わかめって体に良いし すごいんだね! わかめが宇宙にもいっているの? わかめ博士といっしょに 五感を使って楽しくわかめの科学を学ぼう!



3階:第1会議室

3階:第2会議室

3階:第5会議室

3階:料理実習室

2階:創作室

ダンボールで動物を作ろう!

王子コンテナー(株)

【対象】1~6年生 【定員】各回6家族(1家族4名まで)※兄弟姉妹で参加の場合は代表者1名でお申込ください 【時間】9:40~、10:50~、11:50~、12:50~、13:40~、14:30~ (所要時間約30分)

【内容】宅配やお店など日常生活でよく目にするダンボール。ダンボールで動物を作ってダンボールの厚さや丈夫さ、 感触を体感しよう!



ハロウィンのオリジナルリース飾りを作ろう!

(株)ごんきや

【対象】1~6年生【定員】各回15人(1~3年生はグルーガンを使用するため保護者も一緒にご参加ください)

【時間】10:30~、13:00~ (所要時間約60分)

【内容】いろいろな材料を組み合わせて楽しいハロウィンのオリジナルリース飾りを作ろう。



光センサーを使ったライントレースカーを作ろう!

国府多賀城-科学の森

【対象】5~6年生 【定員】6人(1家族1名のみ申込可能) 【時間】10:30~ (所要時間約120分) 【内容】基板のはんだ付けなどを行い、ビニールテープを貼った板の上をトレースして(なぞって)動く「ライント レースカー」を作ります。保護者の同伴は可能ですがお子さんに作業して頂きますのでご了承のうえお申込みください。 沢山のご家族に参加して頂きたいので、1家族1名の申込に限定させて頂きます。



①ゼラチンゼリーのふしぎ②ゼラチンを使って「消化のしくみ」を学ぼう!

ゼライス(株)

※兄弟姉妹で参加の場合は代表者1名でお申込ください

【定員】各回5家族【時間】9:40~ (所要時間約60分) ①【対象】1~4年生

【内容】様々なフルーツを使ってゼラチンゼリーの状態がどのように変わるか見てみよう。

②【対象】5~6年生 【定員】各回5家族 【時間】11:10~ (所要時間約60分)

【内容】ゼラチンを使って、私達が食べたものが体の中でどのように変化するか実験しよう。



生のすり身から笹かまぼこを作ってみよう!

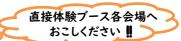
(株)松島蒲鉾本舗

【対象】1~6年生 【定員】各回12人 【時間】13:00~、14:00~(所要時間約40分)

【内容】蒲鉾の歴史や原料について学び、実際に生のすり身を使って笹かまぼこを作って食べてみよう。



体験ブース【申込不要(入退場自由)】 おこしください!!



		AI搭載のアザラシ型セラピーロボット「パロ」とふれあおう!	産業技術総合研究所 東北センター(産総研)
(A)	2階・小ホール 2階・ホワイエ(廊下)	パロは産総研開発のAI技術がつまったアザラシ型ロボットです。人の心を癒すセラピーロボ病院や福祉施設で多くの人を元気づけています。パロを撫でたり抱っこしたりしてふれあい	
		偏光(偏光万華鏡?)であそぼう	産業技術総合研究所 東北センター(産総研)
B	2階・ホワイエ(廊下)	光は波の性質を持ち一つの方向にそろった波の光を偏光といいます。偏光板とセロファンテ 華鏡を作り偏光を体感してみましょう。何が見えるかな? (所要時間約10分) ※材料がなく	
		手作り缶バッジを作ろう! 宮城職業能力開発促進センター((ポリテクセンター宮城)
C	2階・小ホール 2階・ホワイエ(廊下)	好きな絵柄を選んで、自分だけのオリジナル手作り缶バッジをつくろう!専用の装置を使っサイエンスデイin多賀城の記念にいかがですか?(所要時間約5分) ※材料がなくなり次第終	了
		ぶるぶるくんに光をあつめよう!観察を促し気づきを引き出す触覚おも	ちゃ 東北学院大学 バーチャルリアリティ研究室
(D)	2階・小ホール 2階・ホワイエ(廊下)	独自開発した光を当てるとぶるぶる震えるおもちゃ「ぶるぶるくん」を使って光を集める実 視角・聴覚・触覚を通した感覚的な体験が低学年から楽しめます! (所要時間約10分)	験をしよう!
		ふしぎ!色が変わる古代米の実験してみよう!	多賀城高校SS科学部
E	2階:展示室	多賀城市の名産「古代米」を使って液体が酸性かアルカリ性か調べる実験をします!どうしいっしょに考えてみよう! 【対象】3~6年生 (所要時間約20分)	て水の色がかわるのか、
		流れ星をつかもう・・・・	(株)ユアテック
(F)	2階:展示室	電気は配線を通ってコンセントにつながっていて、そのコンセントに電気器具をつないで電大きな壁で点滅するLED電球は流れ星 ☆彡 机の上のボタンをすばやく押してつかまえよ	
	SDGs 🛞	SDGsクイズにチャレンジしよう!	SDGsとうほく
G	TOHOKU TOHOKU 2階:展示室	SDGs(エスディージーズ)という言葉を知っていますか? 小学校で勉強したかな? 私たちにできるSDGsをクイズで楽しく学ぼう!(所要時間約10分)	
	To the state of th	トイドローンを飛ばしてみよう! (株)アズミ/サイワーク	クスドローンスクール仙台校
H	通過 3階:第4会議室	ドローンを見たことはありますか?ドローンにはいろいろな種類があり、わたしたちの身近います。操作方法を学び、会場内に設置されたコースでトイドローンを飛ばしてみよう! (原	
		オリジナルエコバックを作ってみよう!	東北緑化環境保全(株)
	3階:和室	かわいいフェルトのワンポイントパーツやオリジナルの絵をかいて、自分だけのエコバック (所要時間約30分)	を作ろう!

- ・文化センターの開館は8時45分です。 【**タイムスケジュール**】・受付は各プログラム場所で開始10分前より行います。

		9時	ŧ					10時							時				12時						13時							4時					
		00	10	20	30	40	0 50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50
	小ホール			開場	①B	医科	 薬科大			開場	đ)医科薬	科大			開場	①医科薬科大									開場 ①医科薬科大						開場 ①医科薬科大				科大	
2 階	小ホールホワイエ			開場			【事前	有申	込っ	要]	(A)	B	全総研(5分/IO分)						©	② ポリテクセンター(5分) ②東北学院大学(10分)																
	展示室			開場		【事前申込不要】														05	})																
	版小王					一般参加者 休憩所(飲食可)																															
	創作室				開場	!	②理6	研食品				開場			②理研食品																		開場	C	2)理	研食	品
3 階	第 会議室				開場	3	3王子コン	ノテナ				開場	33	- 子コ:	ンテフ	+		開場	33	子コ:	シテナ			開場	3 ±	.子コ:	ンテナ		開場	3:	E子コ:	ンテナ		開均	易 ③3	E子コン	ノテナ
	第2会議室									開場	2	@	DE.	んき	や										開場		4	ラごん	んき	や							
	第3会議室					一般参加者 休憩所(飲食可)																															
	第4会議室			開場		【事前申込不要】① ドローンスクール(15分)																															
	第5会議室									開場	÷		(5)国	⑤国府多賀城−科学の						朱																
	料理実習室				開場	2	6	りゼ	ライ	ス				開場		6	ぜ	ライ	゚ス						開場	7	松島	蒲鉾	本舗		開場	7	松島	蒲鉾	本舗		
	和室(第1・2・3)			開場		【事前申込不要】 ①東北緑化(30分)																															

保護者の皆様へ

『学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ』※」は、2007年より東北大学等を会場に開催されています。また、活動の一環として「科学で地域が見える」をコンセプトに、それぞれの地域の特色を科学を切り口に可視化する「ミニサイエンスデイ」が県内各所で開催されています。サイエンスデイin多賀城は2016年から多賀城市中央公民館と多賀城工場地帯の企業が連携して開催し、地元の高校や大学、公設試験研究機関も加わり、今年で10回目を迎えました。私たちは地域の子どもたちの健やかな成長を願い科学・技術の地産地消に取り組んで参ります。サイエンスデイin多賀城へぜひお子様と一緒にお越しください。



※1 『学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ』
科学って、そもそもなんだろう? 「科学の"プロセス"を子どもから大人まで
五感で感じられる日」をコンセプトに 2007年度から毎年7月に開催して

五感で感じられる日」をコンセプトに 2007年度から毎年7月に開催している体験型・対話型の科学イベントです。詳しくは公式Webをご覧ください。





学都「仙台・宮城」サイエンスコミュニティ

『学都「仙台・宮城」サイエンスコミュニティ』のご紹介 会員登録をするとサイエンス・デイの他にも年間を通じて、 多様な主体による様々な科学イベントに申込みできます(無料) 詳細・登録はサイエンスコミュニティのWebをご覧ください。



SCIENCE:COMMUNITY

【多賀城市文化センターのご案内】 文化センターは、市民会館、中央公民館、 埋蔵文化財調査センターの複合施設です。

【駐車場のご案内】

専用駐車場(無料)
文化センター東側駐車場(116台)

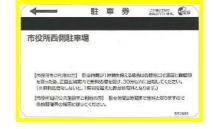
P 市営駐車場(有料)

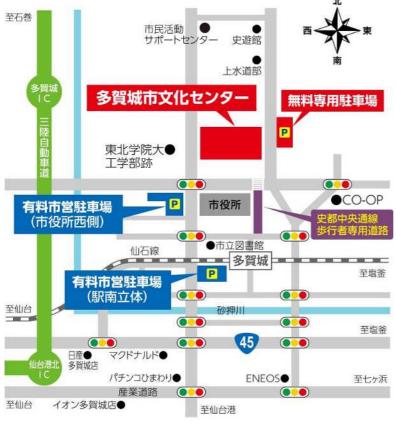
多賀城市役所西側駐車場(I33台)

多賀城駅南立体駐車場(約350台)

※安全対策のため駐車台数を減らしている場合があります。

市営駐車場(有料)に駐車された場合、駐車券を忘れずにお持ちください。文化センター内設置の駐車場認証機に挿入すると入庫から2時間まで無料になります。 ※2時間以上駐車の場合有料/30分につき100円





- ・ 最寄り駅: 仙石線「多賀城駅」 ※仙台駅から20分
- ・「多賀城駅」から「文化センター」まで徒歩7分

【ご注意ください!! 当日は混雑が予想されます!!】

当日は多賀城市文化センターの大ホールでイベントが開催されており会場内、及び駐車場の混雑が予想されます。 できるかぎり公共交通機関で、時間に余裕をもってお越しください。