

長野市少年科学センター特別企画

キッズサイエンス スペシャル・デー

キッズサイエンス 2020



事前予約は
こちらから



日時：1月16日(土) 10:00 ~ 16:00

場所：長野市少年科学センター

自然の不思議、科学の不思議にふれてみよう！

親子で体験、お子さまと一緒に楽しめる科学のワークショップ「キッズサイエンス」を長野市少年科学センターにて特設開催

主催：長野市少年科学センター， 協力：キッズサイエンス実行委員会
参加協力団体(順不同)：信州理科教育研究会，長野市子ども会成人指導者の会
(一社)長野県環境保全協会，科楽キッズながの他

長野市少年科学センター特別企画

キッズサイエンススペシャル・デー テーマ一覧

テーマNo.	テーマ	内 容	実施場所	参加対象	時間ほか	定員ほか	出展者
1	【体験教室】 超低温の世界を体験しよう	液体窒素を用いて、超低温の世界で起きる現象を実際に体験します。マイナス200度以下の世界では、一体どんなことがおきるのでしょうか…。ぜひご覧ください。	1階サイエンス ショーコーナー ①	制限なし	10:00～10:30 13:30～14:00 の2回	約20名/回	信州理科教育 研究会 池田淑恵
2	【体験教室】 静電気の世界を体験しよう	静電気を起こしたり、体感したりして、電気の謎に迫ります。ぜひ目には見えない不思議な世界をお試しあれ！		制限なし	11:00～11:30 14:30～15:00 の2回	約20名/回	信州理科教育 研究会 結解武宏
3	【体験教室】 音の正体を探れ	なぜ音がするのか、そして、どのように伝わるのかなど、真空鈴やパラボランテナ、紙コップや音叉などを使った実験で音の謎に迫ります。		制限なし	12:30～13:00 15:30～16:00 の2回	約20名/回	信州理科教育 研究会 原田修平
4	【工作教室】 ステンドグラスをつくろう	好きな下絵のイラストを選び、ステキな色に仕上げます。玄関や部屋などにかざりましょう(一番人気の工作です)。	1階天体室 ②	小学4年生以上 保護者の同席は ご遠慮ください	10:00～11:30 12:30～14:00 14:30～16:00 の3回	6名/回 合計18名 事前予約必要	長野市 成人指導者の会 向 紀男
5	【工作教室】 万華鏡をつくろう	万華鏡を作って、光の反射の不思議を実感します。工作が得意な子も苦手な子もみんな集まれ～！作った万華鏡は、お持ち帰りができます。	2階工作室 ③	小学生以上 (低学年は保護 者同伴)	9:30～10:30 11:00～12:00 の2回	8名/回 合計16名 事前予約必要	信州理科教育 研究会 佐々木直人
6	【工作教室】 不思議な液体シズカタマールをつくろう	液体になったり、固まったりする不思議な液体、「シズカタマール」(3%スメクタイト溶液)を作成します。水の体積、スメクタイトの質量を正確に測定し、水溶液を作ります。		小学4年生以上	13:30～14:30 15:00～16:00 の2回	8名/回 合計16名 事前予約必要	信州理科教育 研究会 北澤佳一
7	【体験教室】 デジタル地球儀スフィア「宇宙から見た地球」	デジタル地球儀「スフィア」で宇宙から見た地球を体験し、SDGsと環境問題を考えます。	2階第2展示室 入口右側 ④	制限なし	10:00～12:00 13:00～16:00 の間で随時実施 約30分/回	最大6名/回	(一社)長野県 環境保全協会 北村義明
8	【工作教室】 針金で「3D-ヤジロベエ」を作ろう	左右の錘の大きさ、左右の長さが異なるも、釣り合う不思議なヤジロベエを作ります。	2階第2展示室 入口左側 ⑤	大人～小学生 (低学年は保護 者同伴)	10:00～11:30 の間で随時受付 約30分/回	最大5名/回	科楽キッズながの 川上 明
9	【工作教室】 斜面を下る木製の「トコトコ歩く動物」を作ろう	重力を動力とする簡単な手のひらサイズの木製おもちゃを作ります。		小学生以上 (低学年は保護 者同伴)	13:30～14:50 の間で随時受付 約40分/回	最大5名/回 (材料が無くなり次第終了)	



<1階>
①サイエンスショーコーナー
②天体室



<2階>
③工作室
④第2展示室入口右側
⑤第2展示室入口左側

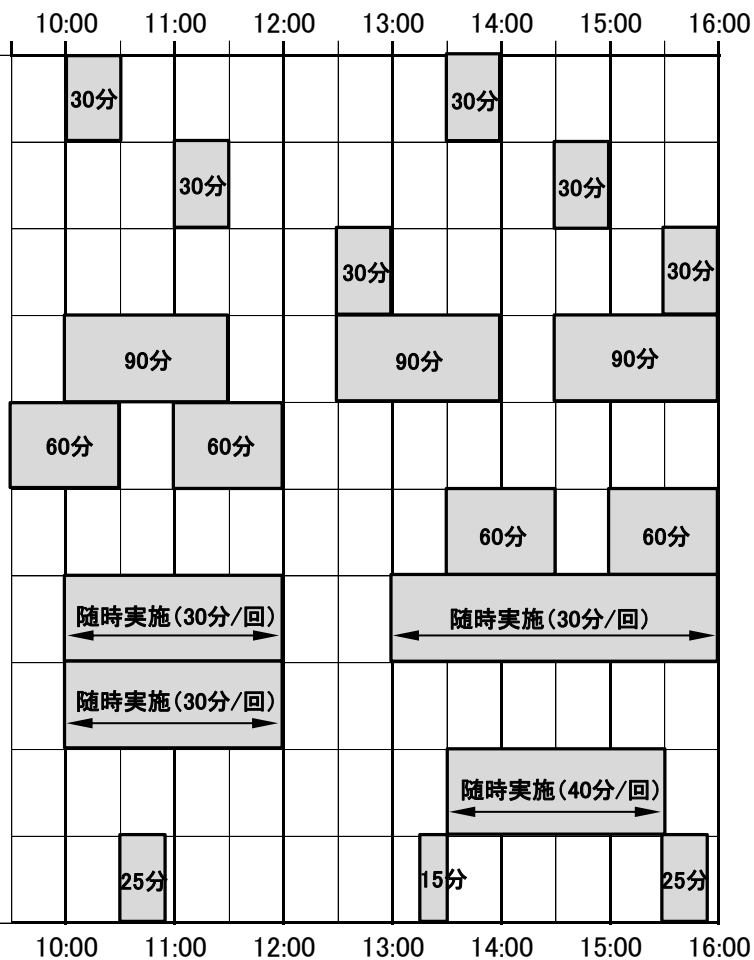
【申込方法・注意事項】

1. テーマNo.4～6は事前予約が必要です。予約受付期間内(12月16日～1月3日:受付締切延長)に、①長野市少年科学センターに置いてある申込用紙に記入の上、直接受付窓口へ提出いただく、または②URL(<https://forms.gle/MDCDPXd3NMUb3oKt9>)にアクセスするか、おもて面のQRコードを読み込んで、事前予約フォームに必要な事項を入力して送信ください。ただし、事前予約フォームは1月3日(日)16:00に受付終了となります。参加希望者1名につき2テーマまで予約可能です。希望者多数の場合は抽選となります。抽選結果につきましては、当選した方には1月6日までにメールでお知らせしますので、当日キッズサイエンス受付に返信メールを提示してください。抽選に漏れた方には連絡を行いません。抽選結果に関するお問い合わせはご遠慮願います。
2. 事前予約を行わない他のテーマの中に、1回の受入人数を制限するテーマがあります。特にテーマNo.8と9については整理券を当日9:00から配布しますので、実施場所(上記の会場⑤)で直接受け取ってください。
3. 各テーマは材料費、参加費は無料です。中学生以下は入館料も無料ですが、高校生、一般は入館料が必要となります。
4. 新型コロナウイルス感染予防にご協力ください。入館時に検温を実施します。37.5℃以上の発熱者は入館をお断りします。また、各テーマを体験するにあたってテーマ担当者や責任者の指示に従ってください。

長野市少年科学センター特別企画

キッズサイエンス スペシャル・デー タイムテーブル

テーマ No.	体験教室 実施場所	テーマ	参加対象	受講定員	事前予約および整理券発行	
					事前予約	整理券発行
1	1階 サイエンス ショー コーナー ①	超低温の世界を体験しよう	制限なし	約20名/回		
2		静電気の世界を体験しよう	制限なし	約20名/回		
3		音の正体を探れ	制限なし	約20名/回		
4	1階天体室 ②	ステンドグラスをつくろう	小学4年生以上 (保護者の同室はご遠慮 ください)	6名/回 合計18名	○	
5	2階工作室 ③	万華鏡をつくろう	小学生以上 (低学年は保護者同伴)	8名/回 合計16名	○	
6		不思議な液体シズカタマールをつくろう	小学4年生以上	8名/回 合計16名	○	
7	2階第2展 示室右側 ④	デジタル地球儀スフィア「宇宙から見た地球」	制限なし	最大 6名程度/回		
8	2階第2展 示室左側 ⑤	針金で「3D-ヤジロベエ」を作ろう	大人～小学生 (低学年は保護者同伴)	最大 5名/回		○ 先着順
9		斜面を下る木製の「トコトコ歩く動物」を作ろう	小学生以上 (低学年は保護者同伴)	最大 5名/回		○ 先着順
10	1階 夢の劇場	映画 まんが日本昔ばなし、忍たま乱太郎	制限なし	最大 70名程度/回		



※ ○印は事前予約または整理券(当日発行)を必要とするテーマです。

※ テーマNo.8は11:30までに、テーマNo.9は15:00までに空席を確認して工作を開始してください。