

令和7年度「サイエンスフェスティバルⅠ」開催要項

- 1 目 的 秋田拠点センターALVE「Summer Summer フェスタ 2025」の一環として、サイエンスマジックショーと自然科学をテーマにしたワークショップを実施することで、市民の科学に対する興味・関心を喚起する。
- 2 実 施 日 令和7年7月12日(土)～令和7年7月13日(日)
- 3 時 間 10:00～15:00
- 4 場 所 市民交流プラザ1階きらめき広場
- 5 参 加 料 無料
- 6 対 象 指定なし

7 日 程

	7月11日(金)	7月12日(土)	7月13日(日)
サイエンスマジック ショー	13:00～ 搬入・会場設営	9:00～会場準備 10:30～11:30 1回目 13:30～14:30 2回目 15:00～片付け	9:00～会場準備 10:30～11:30 1回目 13:30～14:30 2回目 15:00～片付け
科学工作・実験 ブース1	同上	【ENEOS リニューアルブルE】 8:30 スタッフ着 会場設営など 9:45 整理券配布 10:00 体験① 11:00 体験② 13:00 体験③ 14:00 体験④ 15:00 体験終了撤去	【OKA OGE】 8:30 スタッフ着 9:00 会場設営 9:45 整理券配布 10:00 体験① 11:00 体験② 13:00 体験③ 14:00 体験④ 15:00 体験終了撤去
科学工作・実験 ブース2	同上	【県産業技術センター】 9:00 会場設営 10:00 体験開始 15:00 体験終了撤去	【秋田県立博物館】 9:00 会場設営 10:00 体験開始 15:00 体験終了撤去
科学工作・実験 ブース3	同上	【自然科学学習館】 9:00 会場設営 10:00 体験開始 15:00 体験終了撤去	【秋田高専】 9:00 会場設営 10:00 体験開始 15:00 体験終了撤去

※NHK 側エスカレーターは両日とも常時停止

8 内 容

サイエンスマジックショー

「科学はどこまで魔法に近づけるのか？ドクターリンのマジックの科学」

手品の要素を盛り込んだ観客参加型のサイエンスショー。科学的な要素を取り入れた小道具を使った、ストーリー仕立てのステージショーで、科学に親しむ。

科学工作・実験ブース

(1) ENEOS リニューアルブル・エナジー株式会社

：手作り風車教室（8名×4回）※小学生以上（小3以下は保護者同伴）

風車を組み立てたり発電体験をしたりしながら、電気が生まれる仕組みについて学ぶ。

- (2) 男鹿・潟上・秋田 Offshore Green Energy 合同会社（OKA O G E）
：洋上風力発電所ってなんだろう？（12 名×4 回）※小学生以上（小3 以下は保護者同伴）
風車装置を使った実験や講座を通して、発電の仕組みや再エネの大切さについて学ぶ。
※ぬり絵・折紙風車作りコーナーは年齢制限なし（10:00～15:00）
- (3) 秋田県産業技術センター：赤外線センサーを使ったゲーム
足踏みや手の動きなどを赤外線でカウントしてモニタ表示。速い動きで高得点をねらう。
- (4) 秋田県立博物館：こまづくり体験
紙ひもでつくるこま・ベンハムのこまづくり体験、こま回し体験を行う。
- (5) 秋田工業高等専門学校：ゴマからごま油をゲットしてみよう
ゴマをたたいて抽出したごま油と市販のごま油の香りを比較する体験を行う。
- (6) 自然科学学習館：万華鏡を作ろう

9 周 知 広報あきた 6 月 2 0 日号および、7 月 6 日魁広報板、
自然科学学習館HP、秋田市LINE、生涯学習室X、生涯学習室 Instagram

10 共 催 ENEOS リニューアルブル・エナジー株式会社
男鹿・潟上・秋田 Offshore Green Energy 合同会社（OKA O G E）
秋田県産業技術センター
秋田県立博物館
秋田工業高等専門学校

11 控え室等

	控え場所
ショー備品保管・演者待機 エネゴリくん着替え室 OKA O G E 備品保管 12 日午後～	音交 A (1 階)
ドクターリンのドキドキラボ	音交 D (1 階)
ENEOS (7/12 のみ)	洋室 B (4 階)
OKA O G E (7/13 のみ)	洋室 B (4 階)
産技センター (7/12 のみ)	洋室 A (4 階)
県立博物館 (7/13 のみ)	洋室 A (4 階)
秋田高専 (7/13 のみ)	和室全面
サイエンスサポーター	洋室 C (4 階)

きらめき広場……11 日(金)13:00 ～ 13 日(日)17:00

音交 A、D……12 日(土) 9:00 ～ 16:00、13 日(日) 9:00 ～ 17:00

洋室 A、B、C……12 日(土) 9:00 ～ 16:00、13 日(日) 9:00 ～ 17:00

和室……13 日(日) 9:00 ～ 17:00

12 その他

- (1) 学習館職員は、会場設営、来場者整理、会場撤去、学習館ブースの運営、企業ブース整理券発行受付、企業ブースの運営補助、4 F・5 F の学習館内の来館者対応などを行う。
- (2) ENEOS 備品受取：7 月 8 日(火)段ボール 5 ケ 7 月 10 日(木)段ボール 1 ケ(エネゴリくん)
- (3) ドクターリンのドキドキラボ備品受取：7 月 10 日(木)段ボール 2 ケ、衣装ケース 1 ケ
- (4) OKA O G E スタッフ 2 名備品搬入：7 月 12 日(土)午後 南口(到着時受付へ Tel)→音交 A へ搬入
- (5) 1 3 日(日) 16:00 までに、イベント両日の来場者数をプラザ管理室とスベプロに報告
- (6) 市政記者クラブへの情報提供資料(投げ込み)：チラシ 2 2 部とデータをプラザ管理室へ