

‘17青少年のための科学の祭典札幌南大会報告書

■主催 サイエンス・スパークス

■共催 一般財団法人北海道体育文化協会

■後援 札幌市教育委員会／日本物理教育学会北海道支部／東海大学札幌キャンパス

■会場 真駒内セキスイハイムアイスアリーナ (〒005-0017 北海道札幌市南区真駒内公園1-1)

■開催日時 平成29年7月29日(土)～30日(日) 10:00～15:00開催

■来場者数 288人(子ども(高校生以下)175名、大人(大学生以上)113名)

■出展数 ブース・ステージ 37ブース

■出展タイトル一覧

- ・太陽系の広さを体験しよう…トイレットペーパー太陽系!…
&「ひかり」より速い「のぞみ」に乗って(7/30のみ)
- ・ホバークラフトにのってみよう
- ・ヘリウムで袋はなぜ浮かぶ?
- ・変化球の原理
- ・ストロー鉄砲
- ・ポリ風船と空気ポンプ
- ・クワガタにさわろう
- ・蛍光鉱物を見よう(7/29のみ)
- ・化石を見よう(7/30のみ)
- ・虹(にじ)をつくろう
- ・音と光の不思議と科学玩具で楽しもう
- ・顕微鏡で植物の細胞を観察して見よう
- ・水のふしぎ!水のふしぎ(表面張力)
- ・電子蛍の製作
- ・二酸化炭素はどんなもの?
- ・紙ブーメランを飛ばそう
- ・メビウスの帯をつくろう
- ・笛作り
- ・竜巻(7/29のみ)
- ・色覚体験(7/30のみ)
- ・人間電池をつくろう(7/30のみ) ほか

■製作物 ・チラシ : A4版/カラー/製作部数:20,000枚

■広報活動

札幌市南区・中央区の小中学校生徒全員分に配布した。