

【市制80周年記念事業】

春日井サイエンスフェスタ2023 ～科学のフシギ・おもしろさを体験しよう！～

1 目的

子どもの頃から性別にかかわらず科学に触れ、関心や興味を持てるようにするため、身近にある材料を用いた化学や物理の実験を通して、科学の不思議にふれられる体験の機会を提供します。

様々な体験を通じて子どもたちが将来の進路について考えるきっかけになり、進路選択の幅を広げます。また、出展する高校生や大学生にとっても来場者に教える、伝える経験が自ら成長するきっかけとなります。

昨年度は春日井高等学校のみの出展でしたが、今年度は市内の公立全高等学校、大学、企業も体験ブースを出展しての開催となります。

2 概要

- (1) 日時 7月30日（日）午前10時～午後3時
- (2) 場所 レディヤンかすがい
- (3) 内容 高校生・大学生・企業2社が実験教室を開催
【一例】人工イクラの作製、ロボットプログラミング、スライムづくり、巨大シャボン玉、ダイラタンシー、お家にあるものでできる!!身近な物理実験など
また、参加高校が、動画やパンフレットなどで学校の特色をPRするコーナーを設置
- (4) 出展者 市内高等学校（春日井、春日井西、春日井南、高蔵寺、春日井泉）、中部大学科学物理実験会、同パーソナルコンピュータ研究会、春日井環境アレルギー対策センター、MVB（子どものプログラミング教室）
- (5) 対象者 小学生、中学生、高校生、保護者

3 昨年度の実績

春日井高等学校コスモサイエンスコースSTEM研究発表、サイエンス部による実験教室を開催。コスモサイエンスコース、サイエンス部の生徒およそ60名が参加
来場者数：小学生、中学生、高校生、保護者等 461名

