

東京理科大学第10回サイエンスフェア「科学へのトビラ〜」参加17団体 企画概要

<化学・生物系>

- ①作って、見て、楽しむ化学=人工いくら アロマキャンドル作成(I部化学研究部)
- ②3分化学実験=入浴剤を使った実験 ゾウの歯磨き実験(II部化学研究部)
- ③身近な化学を体験しよう! =色が変わる不思議な液体 化学ロケットを飛ばそう
(理工学部化学研究会)
- ④目で見える科学=ドレッシングマグマ 振り向きドラゴン(サイエンスコミュニケーションサークル chibi lab)
- ⑤生き物の秘密を解き明かそう=化石レプリカ作成 生物と標本展示(II部研究会生物研究部)

<物理・数学系>

- ①数学を肌で感じる=メビウスの輪 ルービックキューブ(I部数学研究部)
- ②たのしく算数をまなぼう=マッチ棒のパズルに挑戦 数と図形のおもしろい不思議(II部数学研究部)
- ③数学体験館初出展=タイガー計算器を体験しよう(近代科学資料館・数学体験館)
- ④身近な物理を体験しよう=親子で知ろう光の色 光の万華鏡(I部物理研究部)

<地球科学・天文系>

- ①地球をENJOY! =竜巻装置の観察 鉱物の観察(地球科学研究部)
- ②僕たちの宇宙(そら)の探検隊=プラネタリウム上映 アストロボックス
(I部II部天文研究部)

<工学系・その他>

- ①君だけのICカードを作ろう!(基礎工学部飯田研究室)
- ②目指せ光博士と分子マスター=偏光顕微鏡で見た世界 めざせ分子マイスター
(秋津研究室+野老実験クラブ)
- ③花咲インクともくねんさん=もくねんさん 花咲インク(文具研究同好会)
- ④人力飛行機を体験してみよう=人力飛行機を体験 よく飛ぶ紙飛行機を作ろう
(鳥人間サークル Aircraft Makers)
- ⑤TUS Formula Racing=レーシングカーに乗ってみよう My Racing Carをつくろう
(機会工学研究会)
- ⑥Wars&ニソコン=ニソコン in 未来研究室(I部無線研究部)

【これまでの実績・成果等】

- 2006年 6月 東京理科大学創立125周年の学生主体イベントとして開催
- 2007年 6月2日(土)、3日(日) 来場者3,256名 13団体参加
- 2008年 6月7日(土)、8日(日) 来場者3,000名 19団体参加
- 2009年 6月6日(土)、7日(日) 来場者5,000名 20団体参加
平成21年度学生表彰(課外活動)にて感謝状を授与
- 2010年 6月5日(土)、6日(日) 来場者1,947名 20団体参加
平成20年度学生表彰(課外活動)にて感謝状を授与
- 2011年 6月11日(土)、12日(日) 来場者2,000名 22団体参加
- 2012年 6月9日(土)、10日(日) 来場者5,000名 18団体参加
- 2013年 6月8日(土)、9日(日) 来場者5,570名 15団体参加
平成25年度学生表彰(課外活動)にて感謝状を授与
- 2014年 6月7日(月)、8日(日) 来場者7,338名 17団体参加