

物理化学部

理化学部は、物理と化学について研究をして、その内容を研究会や一般向けに解説をしています。

部として参加したのは、以下の通りですが、その他に科学オリンピック予選（物理チャレンジ・化学グランプリ）にも各個人で参加しています。

平成26年度活動実績

◇ 「サイエンスデイ」

東北大学川内キャンパス 2014年7月20日(日)

出展 「どれがはやい!?～やさしい速度の実験～」

内容 いろいろな落下実験を 斜面,水中,真空中などで行い、落下法則を分かり易く解説

受賞 「東北大学電気・情報・応物系 高校教育賞」

「仙台高専 広瀬賞」

「仙台二高 校長賞」 以上3賞 同時受賞

◇ 「化学のグランドコンテスト」

大阪府立大学中百舌鳥キャンパス 2014年10月25日(土),26日(日)

発表 「銅の炎色反応における青発光について」

◇ 「宮城県生徒理科研究発表会」

日立システムズホール仙台(仙台市青年文化センター) 2014年11月6日(木)

発表 「銅の炎色反応における青発光について」

受賞 「宮城県高等学校理科研究会 化学部会長賞」

◇ 「科学の甲子園」

参加



◇ 「ノーベル賞受賞記念講演・高校生トークセッション」

仙台市民会館 2014年12月26日(金)

参加