

Applied Molecular Chemistry Open Laboratory

☆親子・小中学生対象☆

化学の不思議に挑戦しよう！

おもろ化学体験

オープンキャンパスの一貫として学祭中に行ってきた、オープンラボは3年前より、親子・小中学生対象としたものを中心に行ってきました。

今年は12個のテーマで平成24年11月3日(土)10時~15時に開催しました。晴天のなか各学科の神輿、就職関連、母校を訪ねる会など多忙な1日でした。各ブースで最大60名程度の参加(小中学生、高校生、父母)があり、総勢200名ほどの来場者がありました。

Menu 主題：『原子・分子』について考えよう

- (1) 電子レンジで何ができるか挑戦してみよう
- (2) いろんな色の結晶を作ってみよう
- (3) タンパク質の反応を見てみよう
- (4) 気体・液体・固体~ものの姿を変えてみよう
- (5) 物質が持つエネルギーを取り出してみよう
- (6) 色が変わる化学実験であそぼう！
- (7) ブラックライトで遊ぼう
- (8) 好きな色の蛍光ペンを作ろう
- (9) ソーラー発電と燃料電池で動くミニカー
- (10) 水花火であそぼう！
- (11) LPGボンベの中をのぞいてみよう！
- (12) そのほか



Applied Molecular Chemistry Open Laboratory



好きな色の蛍光ペンを作ろう



色が変わる化学実験であそぼう！



ブラックライトで遊ぼう



気体・液体・固体～ものの姿を変えてみよう



水花火であそぼう！



物質が持つエネルギーを取り出してみよう



LPGボンベの中をのぞいてみよう！



ソーラー発電と燃料電池で動くミニカー