

理科実験教室

個別指導塾
LEA:EST

—スライムのつくりと性質を学ぼう！—

みんなはスライムを作ったことがあるかな？
さまざまな薬品をまぜてスライムを作るけれど、容器の中でどんなことが起こっているのかな？
科学のメガネを使って容器の中でどんなことが起こっているのか、のぞいてみよう！
スライムの面白い性質をとおして化学を楽しく学ぼう！
学校では学ばない化学の世界へ、踏み出そう！



開催日時 11月20日(土) 13:00~14:00
場所 個別指導塾リーデスト 中央林間教室
材料費 500円
対象 小学生(リーデストに通ってなくても参加OK)
持ち物 筆記用具

※保護者の方の同伴可能です。



講師のご紹介：一緒に楽しみながらまなぼう！

山本太陽: Taiyo Yamamoto

東京理科大学 理学部第一部 化学科

東京理科大学サイエンスコミュニケーションサークルchibi lab. 8期代表

これまで小学校や自治体でたくさんの小学生に理科実験教室を開催！

趣味:読書・自然や植物の写真を撮ること・観葉植物を育てること

化学以外で好きな学問分野:生物学・脳科学・心理学・教育学

理科実験教室 申込書

お名前		学年	年
保護者氏名			
連絡先	—	—	
※備考			

高校受験にも役立つ！実験を通してまなぶ！

個別指導塾

LEADBEST

理科実験教室

—スライムと化学反応について学ぼう！—

スライムを作っているときに容器の中でどんなことが起きているのか考えたことはありますか？

実は、容器の中では、化学反応が起きているんです！

では、どんな化学反応が起きているのか、スライムの面白い性質と一緒に探ってみよう！

そして、教科書や入試問題にも出てくる「リトマス紙」「万能pH試験紙」「フェノールフタレイン溶液」「BTB溶液」「塩化コバルト紙」に実際に触れて酸とアルカリについても学んでいこう！受験生はぜひご参加ください！



開催日時 11月21日(日)

①11:00~13:00 or ②14:00~16:00

場所 個別指導塾リーデスト 中央林間教室

材料費 800円

対象 中学生(リーデストに通ってなくても参加OK)

持ち物 筆記用具



講師のご紹介：一緒に楽しみながらまなぼう！

山本太陽: Taiyo Yamamoto

東京理科大学 理学部第一部 化学科

東京理科大学サイエンスコミュニケーションサークルchibi lab. 8期代表

これまで学校や自治体でたくさんのこどもたちに理科実験教室を開催！

趣味:読書・自然や植物の写真を撮ること・観葉植物を育てること

化学以外で好きな学問分野:生物学・脳科学・心理学・教育学

理科実験教室 申込書

お名前		学年	年
保護者氏名			
参加希望	11/21 (日)	①11:00-13:00	②14:00-16:00 ③どちらでもOK
※備考			

高校生対象：現役理科大生から学ぶ！
化学志望者必見！理系嫌いも克服できる！？

個別指導塾
LEADBEST

化学実験教室

—スライムのミクロな構造と化学—

スライムは化学反応を利用して作っています。

では、どんな化学反応が起こっているのか、スライムの面白い性質と一緒に探ってみましょう！

化学というと原子や分子・イオンといった言葉が出てきたり、「molの計算が面倒くさかったな〜」などと多くの方が思い浮かべるでしょうか。しかし、私たちの周りには化学に満ち溢れていて化学なしには生きられない存在になっています。

化学とは、実際どのような学問なのか、日常のどのようなことに化学が利用されているのかについて学んでいきましょう！

化学のイメージが180度変わって見えるかも！？学校では学ばない化学の世界へ、踏み出そう！**大学受験のことや大学のことについてなどの質問にも答えます！文系も大歓迎！**



開催日時	11月21日(日) 17:00~19:00
場所	個別指導塾リーデスト 中央林間教室
材料費	800円
対象	高校生(リーデストに通ってなくても参加OK)
持ち物	筆記用具



講師のご紹介：一緒に楽しみながらまなぼう！

山本太陽: Taiyo Yamamoto

東京理科大学 理学部第一部 化学科

東京理科大学サイエンスコミュニケーションサークルchibi lab. 8期代表

これまで学校や自治体でたくさんのこどもたちに理科実験教室を開催！

趣味:読書・自然や植物の写真を撮ること・観葉植物を育てること

化学以外で好きな学問分野:生物学・脳科学・心理学・教育学

理科実験教室 申込書

お名前		学年	年
保護者氏名			
連絡先	—	—	
※備考			