

知的好奇心がもたらす心豊かな社会の創造にむけて

学都
仙台 SENDAI
宮城 MIYAGI

サイエンスデイ

2018

平成 30 年 7 月 15 日 日 9:00 ~ 16:00

東北大学川内北キャンパス講義棟 B 棟 2F 自習室

(宮城県仙台市青葉区川内 41 仙台市地下鉄東西線 川内駅下車 1 分)

多元研は「多元研サイエンスワールド」として、「スライムをつくろう」、「ガリウムマン・リターンズ」、「ものすごい粉」といった人気企画を出展します。

金ナノ粒子を創る講座や、東北放射光施設に関する講演も予定していますので、ぜひ、ご来場ください。

多元研サイエンスワールド

ふしぎ ^{??} に触れば、知りたくなる。体験してみよう!

スライムをつくろう



ぷにっ

ガリウムマン・リターンズ



とろ~

ものすごい粉



もこっ

講座プログラム (事前申込制)

ナノって何ナノ!?

おどろきの金ナノ粒子を創っちゃえ!!

参加対象	小学 4 年生~おとな
定員数	20 人
所要時間	40 分
会場	自習室
開催時	9:30~、11:00~、13:00~、14:30~

東北大・多元研がお送りする、科学マジックショー！
金ナノ粒子は、その大きさ、形などで、コロイド溶液の色が異なります。とてもきれいな色で、スタンドグラスに使われていたりもします。実際に金ナノ

粒子をつくって、
何ナノ!?
を体験してみよう!



講演 (事前申込不要)

東北放射光って何?

見えないものを見る光ってなに?

参加対象	小学 4 年生~おとな
定員数	100 人
所要時間	20 分
会場	B202
開催時	10:00~、11:00~、14:00~

『東北放射光施設』それは、強力な光を使った巨大な顕微鏡。でも、放射光ってなに？ 見えないものを見る光って、どういこと？ 巨大な顕微鏡って、どのくらい大きいの？ 何が見えるの？ どんな良いことがあるの？

『放射光』に光を当てて、わかりやすくお話しします。



東北大学多元物質科学研究所

<http://www.science-day.com/>

サイエンスデイ 2018

検索

