

## 13【理科】 実験をしたい！

【講座名】 <sup>かがくじっけん</sup> 光る！化学実験をしよう！

【大学名】 <sup>とうきょうやっかだいがく</sup> 東京薬科大学

【講師名】 <sup>さとう ひろと</sup> 佐藤 弘人 先生

【内容】 お祭りなどで売られている光る<sup>ぼう</sup>棒や光る<sup>うでわ</sup>腕輪を使ったことがありますか？これらは化学発光<sup>りよう</sup>を利用していて電気は使いません。今回は試験管<sup>しけんかん</sup>の中でおこる<sup>かがくはんのう</sup>化学反応で「光る」<sup>じっけん</sup>実験をしてみましよう。また蛍光剤<sup>けいこうざい</sup>が入った光スライムも作ります。実験<sup>じっけん</sup>は、安全に・細心の注意<sup>はつ</sup>を払って行います。

【成果物】 光スライムをお持ち帰り出来るようにする予定  
(持ち帰りができるもの)

【講座番号】 【13-AM】 7/21 (日) 10:30~12:00  
(開講日時) 【13-PM】 7/21 (日) 13:30~15:00

【持ち物】 <sup>ひっきようぐ</sup> 筆記用具、ノート

【費用】 500円 (内訳：参加費500円)

【会場】 A会場 学園都市センター