

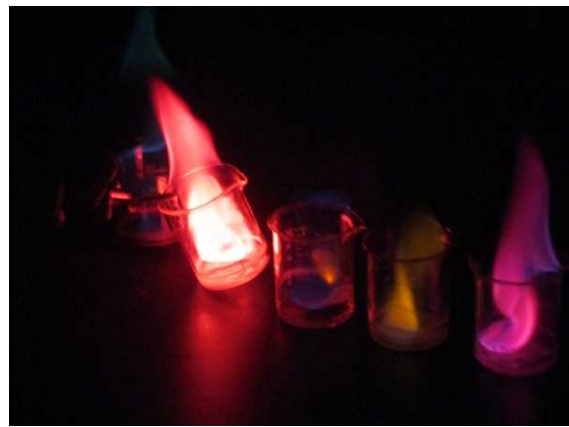
## 千葉県立松戸向陽高等学校開放講座

### 親子でチャレンジ2022

久しぶりの開催となった「親子でチャレンジ2022」。  
小学生を対象に、自由研究の参考になればということで実施しています。本校の生徒も助手としてお手伝いを行いました。参加者は大変好評でした。



1日目の体験は、化学実験。すず10g、銅30gを加熱して青銅鏡を作りを実際に体験しました。最後は紙やすりで磨いて、コンパクトな鏡となり、お土産でお持ち帰りになりました。



銅、リチウム、ナトリウムなどの炎色反応を実際に体感しました。暑い中、暗幕で暗くして色を確認しました。花火に応用されていることを知り、小学生の中にはメモをとっているお子さんもいました。



2日目は、書道体験です。  
墨を実際に磨ってから、基本的な筆の使い方を練習しました。その後、内輪の作成です。内輪に書く1文字を決めて清書。最後に消しゴムを使って作成したハンコを内輪に刻印して完成です。書道部の皆さんも添削係として参加してくれました。



3日目は福祉体験です。  
点字について学びます。アイウエオを実際に凹面に打ち、凸面で読みます。慣れたところで、点字図鑑の作成です。乗り物、食べ物、昆虫、動物などの図をシールで作成し、点字シールを作って貼ります。皆さん真剣に取り組んでいました。本日は、福祉教養科3年生の3名も助手としてお手伝いをしました。