灯りを科学する！

実験＋工作教室

私たちの生活に欠かすことができない「灯り」とのような仕組みなのでしょうか？

「灯り」の仕組みを実験で楽しく理解できます。

また素敵なランプシェードを作ってみましょう。

実験：もし、灯りが違う色だったらどうなるの？

エジソンが作った電球ってどういう仕組みなの？

蛍光灯はどうやって光るの？

LEDの灯りはどういう仕組みなの？

和紙を使ったランプシェードを作ろう

８月17日（土）か１８日（日）

のどちらか１日

１０：００～１６：００

２　実施日時・場所

日時：第１回：８月１７日（土）５時間（午前１０時から１６時頃まで。昼休憩１時間）

第２回：８月１８日（日）５時間（午前１０時から１６時頃まで。昼休憩１時間）

のいずれか１日　　※両日とも同じ内容の講座です

場所：都立北豊島工業高等学校

３　募集期間

６月２７日（木）～７月２６日（金）

４　対象

小・中学生の児童生徒とその保護者

５　応募人数

第１回：親子１０組

第２回：親子１０組

６　　申込方法

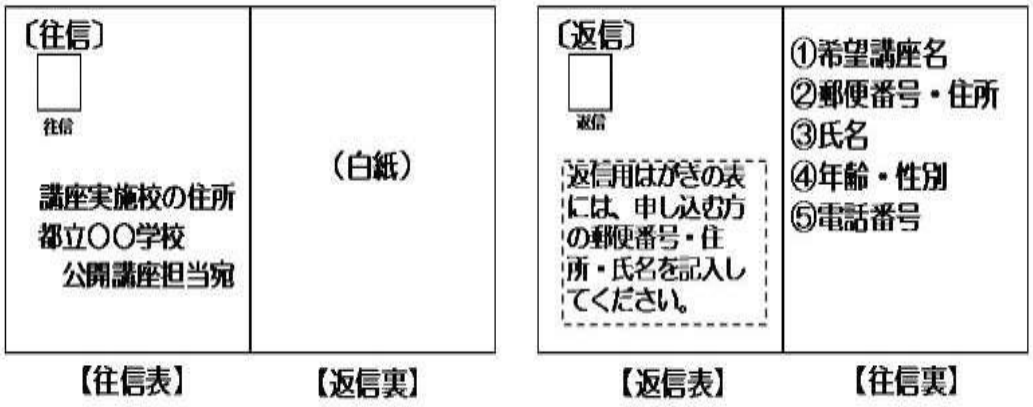
⑴ 往復はがきの場合

往復はがきによる申込みも受け付けています。往復はがきの往信（裏）に 受講を希望する講座名・希望日時・郵便番号・住所・氏名（ふりがな）・年齢・性別・電話番号(自宅及び携帯)を、返信用はがき（表）に、郵便番号・住所・氏名を記入の上、学校に申し込んでください。

申込みは、一つの講座につき往復はがき、もしくは電子メール一通を有効とし、複数申込みをされても、一通以外は無効とさせていただきます。

募集期間が決められていますので、よく確認の上、申し込んでください。

〈はがき記入例〉



⑵ 電子申請の場合

以下のホームページからアクセスしてください。

http://www.schoolopen.metro.tokyo.jp/kokaikoza/html/kokaikoza.html

① 所在地等から「北豊島工業高等学校」を検索してください。
② 募集期間中に本講座をクリックしてください。（募集期間の前・後では申し込めません）
③ ページの一番下にある【この講座を申し込む】ボタンをクリックしてください。
④ 「東京都共同電子申請・届出サービス」のホームページに飛びますので、【電子申請（画面入力）】をクリックしてください。
⑤ ログイン（注１）後、必要事項を入力し（注２）、【送信】ボタンをクリックすると、本講座の申し込みが行われます。

注１：この電子申請では、事前に「申請者情報登録」が必要になります。初めての方は、事前に「東京都共同電子申請・届出サービス」から申請者登録を行ってください。
注２：当選・落選の通知をする都合上、入力項目はすべて入力してください。入力に不備がある場合、当選・落選の通知ができませんのでご注意ください。

７　費用

３，６００円（受講料５００円＋材料費１，５００円（概算）＋傷害保険料１，６００円）
※受講料は保護者のみ。児童生徒は免除となります。
※材料費、傷害保険料は、保護者・児童生徒２名の金額です。

８　その他

・受講料５００円は、当校から送る納付書により最寄りの金融機関から納入していただきます。
・材料費、傷害保険料3,１００円は、郵便小為替で学校に送っていただきます。

連絡先
東京都立北豊島工業高等学校
〒174-0062 東京都板橋区富士見町２８-１
☎03-3963-4331　FAX 03-3963-4454
担当 経営企画室　長野
お問合せ時間：９：００～１７：００（平日）