

# 電気通信大学創立100周年記念事業

## 子供と学ぶ科学実験講座

### がん細胞を光らせて見つけ出そう —癌研究を体験してみる—

実際にかん研究で使用されている発光試薬を有機合成して、がん細胞を光らせて確認します。実際に使われている研究用のがん細胞を使い、癌研究者が行う確認方法を体験します。

開催日：2018年8月2日(木)  
8月8日(水) (各回とも同じ内容です)

時間：13:00～16:30

講師：牧 昌次郎 (電気通信大学准教授)

仲村 厚志 (電気通信大学助教)

対象：小学生 (3年生以上) および中学生

(小学生には保護者の付き添いをお勧めします)

小・中・高等学校教諭など子どもの教育の仕事

をなさっている方、また将来なさいたい方

定員：各回25名

申込み期間：6月25日(月)～7月12日(木)

※定員を超える場合は抽選。

参加料：500円 (材料費等)



場所：電気通信大学 東6号館 化学実験室

東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

京王線調布駅下車 北口より徒歩約5分

この実験は、文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究  
「共鳴誘導で革新するバイオイメージング」の協力で実施されます。

お申し込みは、ホームページでお願いします。

<http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/kouza/index.html>

問い合わせ tel: 042-443-5880 (研究推進課)