

＼夏休み、科学者になろう！／

# 恵み野☆かがくの広場

～小学生理科実験教室～

**1日目**  
7月30日(水)  
ホタルはどうしてひかるの？  
はっこう たいけん  
～ホタルの発光のしくみを体験しよう～

でんき つか よる  
電気を**使**わずにホタルが夜にひかるのはなぜ？  
たいない なに  
ホタルの体内では、何がおきているのでしょうか  
でんき かがく ちが  
電気や化学のひかりとホタルのひかりの違いを  
りかい じっけん たいけん  
理解し、実験でホタルの“ひかる”しくみを体験  
してみよう！

**2日目**  
7月31日(木)  
えきしょう  
液晶テレビのふしぎ!!  
せかい  
～ミクロの世界をのぞいてみよう～

はいいろ がめん い  
灰色の画面を**し**ているテレビ。スイッチを入れる  
と、カラフルな番組を見られるのはなぜ？  
ばんぐみ み  
テレビの中に**使**われている小さな部品を顕微鏡  
なか つか ちい ぶひん けんびきょう  
で観察したり電気を流したりしながら、テレビの  
かんさつ でんき なが  
ミクロの世界を体験してみよう！  
せかい たいけん

※ 都合により実験の内容は変更させていただく場合がございます

と き 平成 26 年 7 月 30 日(水)・31 日(木)  
10:00 ～ 11:30 (1 日目・2 日目どちらも同じ)

と ころ 恵庭リサーチ・ビジネスパーク センタービル  
恵庭市恵み野北 3 丁目 1-1 (恵庭市立図書館 ななめ向かい)  
JR 恵み野駅より 徒歩 15 分 エコバス「図書館」下車 徒歩すぐ

参加料金 無 料

募集人数 36 名 (小学 4・5・6 年生) ※保護者様のご同伴 OK

申込方法 電話・ファックス・ホームページ からお申込み願います

しめきり 平成 26 年 7 月 23 日(水) ※先着順  
しめきり前であっても、定員になり次第  
申込受付を終了させていただきます 予めご了承ください

持 ち 物 筆記用具

お 申 込 み 恵庭リサーチ・ビジネスパーク株式会社  
電話: 0123-36-3113 ファックス: 0123-36-3391  
ホームページ: [www.rbp.co.jp](http://www.rbp.co.jp)



主 催： 恵庭リサーチ・ビジネスパーク株式会社  
後 援： 恵庭市教育委員会・NPO法人遺伝子栄養学研究所・北海道ハイテクノロジー専門学校