

高感度なセンサーライトのリーディングカンパニーが 滋賀県内の小学生向けに無料の「夏休み子どもセンサー教室」を開催 8/22

LED 照明の発電実験やセンサーライトの工作で、好奇心を育み、環境・理科への関心を高める

赤外線センサー、センサーライトのグローバル・リーディングカンパニー、アイキュージャパン株式会社（所在地：滋賀県栗東市、代表取締役：富永久之）は、夏休み期間中の8月22日14時～17時に、滋賀県内の小学生を対象とした無料の「夏休み子どもセンサー教室」を、本社事務所（栗東市縷6丁目12-7）にて開催します。地球温暖化の仕組みを勉強し、手動発電機を使った発電やセンサーライトの工作などを、当社の技術顧問が指導します。地球温暖化や子どもの理科離れが問題視されるなか、業界で最もハイパワーな高感度センサーライトを手がける当社独自の環境教育・理科教育を通じて、地域と未来の社会に貢献します。

省エネ効果の高い高性能センサーの企業として

当社の所属する「IQ Group Holdings」は、1979年の創業以来、赤外線センサーやセンサーライトの先駆企業としてセンシング技術を培い、その技術をLED照明に展開しています。主力商品であるLumiqsシリーズは、高い省エネ効果の評価され、LIXIL 関東物流センター、雪印メグミルク野田工場、資生堂久喜工場などに納入実績があります。

このような事業に関連した独自の社会貢献として、今年初めて、「省エネ」や「センサー」をテーマにした小学生向けのプログラムを開催します。



12mの高天井からも検知可能なLumiqs HB-400。商品保管用倉庫など常時照明が必要のない場所で、センサーで自動オン・オフすることで、消費電力を大幅に削減できる。



Lumiqs MB-400の納入先の雪印メグミルク野田工場

発電実験や工作を当社の技術顧問が指導

「夏休み子どもセンサー教室」では、当社の技術顧問が先生となり、大気構成や温暖化の仕組みについて授業を行います。その後、手動発電機を使った白熱電球・LED電球の発電実験や、二酸化炭素を集めてろうそくを消してみる実験、さらに、牛乳パックを使ってセンサーライトを実際に作ってみる工作に取り組みます。

昨年に開催した同教室では、「学校で習ったよりも、詳しく二酸化炭素や酸素のことがわかってよかった」「ライトを使った工作が楽しかった」と好評でした。目に見えない大気や電気の仕組みを、手を動かす体感を通して理解し、子どもたちの好奇心を育み、理科、環境、社会に関心を持つ機会にしたいと思っています。



昨年開催時の様子。玄関や学習机に置けるライトを手作りした

イベント概要

- 【催し名】湯川先生の夏休み子どもセンサー教室
～センサーを使って電気を節約しよう！～
- 【日 時】8月22日（水）14時～17時
- 【場 所】アイキュージャパン株式会社
（滋賀県栗東市縷6-12-7）
- 【対 象】滋賀県内の小学3年生～小学6年生
- 【内 容】<勉強>地球温暖化と省エネを勉強しよう！
<実験>手動発電機を使って、白熱電球とLED電球を光らせてみよう！
サーモグラフィで人感センサーの仕組みを知ろう！
<工作>牛乳パックでセンサーライトを作ってみよう！
- 【申 込】弊社フリーダイヤルまでお願いします。
0120-193-986
※受付時間 10:00～17:00（土・日・祝日を除く）



■会社概要

社名	アイキュージャパン株式会社
所在地	滋賀県栗東市縷6-12-7
代表者	代表取締役 Daniel John Beasley 代表取締役 富永 久之
設立	1998年5月
資本金	3000万円
事業内容	赤外線センサー、モーションセンサー、LED照明

■IQ Group 沿革

- 1979年 IQ Taiwan 設立（IQ グループ創業）
1989年 IQ Malaysia 設立
1993年 IQ Europe 設立
1998年 IQ Japan 設立
2000年 IQ China 設立
2003年 IQ Group Holdings 設立
2005年 IQ Group Holdings 株式公開
2015年 自社ブランド Lumiqs 立ち上げ

本件に関するメディアからのお問い合わせ

アイキュージャパン株式会社 TEL: 077-551-5002 担当: 森田(もりた)
〒520-3031 滋賀県栗東市縷6丁目12-7
ホームページ: <http://lumiqs.jp>