



▼教室・対面開催・保護者参加可▼

【 エネルギー・サイエンス 】

共催：日本技術士会千葉県支部

《講座の概要》

「オームの法則で学ぶ！電気と省エネ体験ワークショップ」

この講座では、抵抗と電池を使って簡単な電気回路を作り、抵抗値の変化による電流の変化を予想・測定します。書画カメラを使って回路の接続やテスター、クランプ電流計での測定手順を確認しながら、オームの法則が本当に成り立つかを体験的に学びます。さらに、省エネの観点から使用電力を計算し、どのくらい地球温暖化防止に貢献できるかを考えます。追記として、QC7つ道具を活用することで、データの傾向や管理を「見える化」し、効率的な分析方法も身につけられる講座です。

《講師》

沼畑 和喜 様

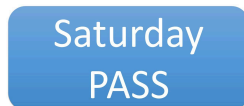
技術士 電気電子部門
国立八戸高専卒
元NEC勤務
労働安全コンサルタント
労働衛生コンサルタント
1級施工管理技士(建築・電気工事・管工事)
電気通信主任技術者(伝送交換、線路土木)
特級ボイラー技士
高圧ガス(乙機械、冷凍1種)
認定ファシリティマネージャー(～2030年)
エネルギー管理士(電気・熱)

《日時》

11月8日(土) 10:50～12:10

《参加費》

500円



利用可能講座

*下半期のSaturdayPASSが適用となります

《定員》

30名

《キャンセルポリシー》

講座3日前以降、100%のキャンセル料がかかります。

欠席者には録画データを配信予定ですが、機材トラブルがあった場合にはその限りではありません。

《参加申込リンク》

生徒向け



[探究系:2学期 申込みフォームはこちら](#)

※Saturday PASS(下半期～03/31まで有効)も同じフォームから申し込むことができます

保護者向け



[保護者向け:2学期土曜講座申込みフォームはこちら](#)

*保護者の皆様向けには録画配信はありません。またSaturday PASSは生徒のみ適用となります。