

DIY

蛍光灯照明器具等をLED照明に

講師&プロフィール 千葉 俊一さん

大学物理学卒業。 松下電器にてVTR関連開発、 テクニクススピーカシステム、
カーオーディオ 開発担当、 情報通信開発機構にて委託研究管理・成果調査に従事。 逗子生まれ。
趣味：パソコン、 歴史レポート、 オーディオ、 LED照明、 テニス、 スキー

講座のねらい

- アクティブに生き、あなたの脳と技術を鍛えましょう
- ・DIY・モノづくり挑戦するあなたのレパートリーと仲間の輪を広げること。
 - ・自分で住宅メンテを行い、環境に優しい照明をつくること

講座の内容

- 1日目・メンバー自己紹介・LED照明の現状
LED作動電圧と電源（電池・100V交流）。蛍光灯照明器具の改造点
LED照明部材の入手法・その他のDIY紹介（TVドアホン、スピーカーシステム等）
- 2日目・LED照明製作 受講者の改造したい照明器具とその改造案発表。
- 3日目・受講者の照明器具製作・改造。
- 4日目・受講者照明器具の完成。報告&交流。

*教材は 合計50W相当のLED、電源用部品、プリント基板、放熱部品等一式を用意します。
持参品：ハンダこて（100円ショップで購入できます。）



| | | | | | |
|-----------------------|------|-------|-----------|-----------|-------------|
| 開 講 日 | | | | | |
| 7/20, | 8/3, | 8/17, | 8/31 | 金曜日 (全4回) | 15:30~17:30 |
| 定員 10名 | | | | | |
| 受 講 料 | | | | | |
| 受講料 2800円 | | | 教材費 1500円 | | |
| 開 講 場 所 | | | | | |
| 逗子文化プラザ市民交流センター 第4会議室 | | | | | |