

連合奈良金属部門連絡会・JCM（金属労協）奈良地区協・奈良県 共催

## 第3回ものづくり教室「ソーラー発電LED照明」づくり 開催報告

◎開催日時：2017年8月5日（土）13：00～17：00

◎開催場所：奈良県産業振興総合センター

◎参加者：28名（内王寺工業高校生5名）と保護者16名 参加者合計44名

◎スタッフ：金属部門連絡会7名、高教組2名、奈良県2名、NPO法人クリスタルテック4名

連合奈良金属部門連絡会・JCM（金属労協）奈良地区協・奈良県の共催で、第3回ものづくり教室「ソーラー発電LED照明」づくりを上記内容にて開催しました。開会にあたって、連合奈良金属部門連絡会を代表して阪田委員長と奈良県の栗田課長から、自分で考え、ものづくりをする楽しさや面白みの大切さについて挨拶を頂きました。



開会挨拶：阪田委員長（上）と奈良県の栗田課長（下）

「ソーラー発電LED照明」づくりでは、クリスタルテックによるわかりやすい説明に加え、ハンダ付け等の実技では、子どもたちに王寺工業の生徒さんからアドバイスを頂きながら、親子でワイワイガヤガヤと賑やかに作っておられました。最後に完成チェックを受け、参加者全員がちゃんとLEDが光るのを確認し、完成させる事ができました。



親子でワイワイガヤガヤと楽しく作成



高校生の指導力も、なかなかものです



完成間近！最終チェック、光るかな～

### 【参加者の声】

自分で作るという、良い経験になりました。  
ハンダ付けの体験ができてよかった  
初めての作業が多く、とても楽しかった。  
ハンダ付けで火傷して、少しかなしかった。  
もっと初めてのことをやってみたい。  
他のものを作りたい。  
丁寧に教えていただき、ありがとうございました。  
高校生の皆さんにも感謝です。

※最後は、ほやほや渡邊副事務局長の締めで閉講！



最後に、みんなで一緒に！ハイチーズ♪