



# サイエンス・エンジェルと ぴかぴか★LED手芸

ぴかぴか光るクリスマスオーナメントを作ろう

【共同主催】

東北大学工学系女性研究者育成支援推進室 (ALicE)  
東北大学男女共同参画推進センター (TUMUG)  
東北大学サイエンス・エンジェル



2021年12月4日 土  
13:30 - 15:30 オンライン

**募集** 小学4年生～小学6年生 21名

**申込** 11月4日(木) - 11月21日(日)

東北大学サイエンスキャンパスHPより  
<https://www.ip.eng.tohoku.ac.jp/campus>

**準備物** インターネットに接続されたパソコン  
(「Zoom」を使用して教室を行います。)

**問合せ** 電話 022(795)5047 メール [tsc@grp.tohoku.ac.jp](mailto:tsc@grp.tohoku.ac.jp)

**備考** 参加無料。定員を超えた場合抽選になります。

※東北大学サイエンスキャンパスは東北大学工学研究科・工学部サイエンスキャンパスの略称です。

東北大学の理系女子大学院生「サイエンス・エンジェル」の優しい製作サポートを受けながら、針と糸を使って手芸感覚で、LED、トランジスタ、照度センサーを使用した電子工作を体験します。導電性(電気を通す素材)の糸をちくちく縫って配線し、LEDがぴかぴか光る自分だけの可愛いクリスマスオーナメントを作ります。LEDの性質や電球との違い、トランジスタや照度センサーの働きについても学んでみましょう。