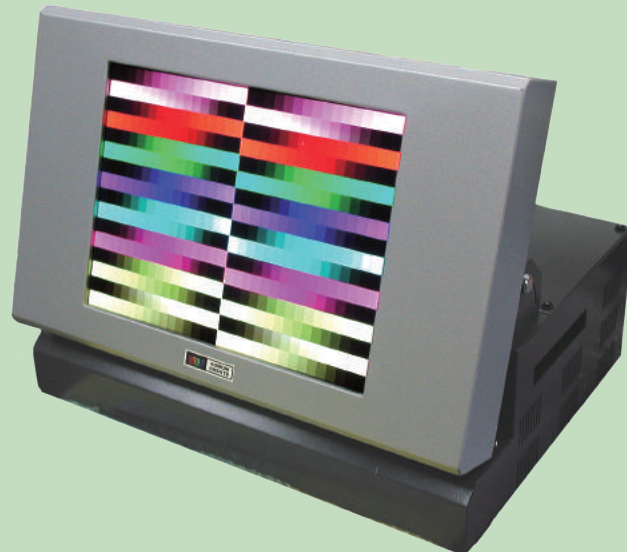




光科学技術を生かして液晶ディスプレイを作る

青森県JST事業で開発した超省電力ディスプレイ ▶

雨上がりの空に描かれた虹のように「光」は古来から私達を魅了してきました。極彩色は私たちに豊かな思いを与えてくれます。一方で、「光」はその特徴から情報通信等様々な分野で私達に恩恵を与えてくれます。そうした光の性質を実験を通して理解しましょう。



◀ 製作する液晶ディスプレイの例

意外に簡単にできる液晶ディスプレイを製作しながら、光の性質を体感します。液晶分子ですが、この1個1個をきちんと制御する技術があればこそ映像表示が可能となります。液晶テレビは、電子工学・物理・化学からなる科学技術の成果です。左のような液晶パネルを実際に製作してみましょう。

日時：平成28年**11月27日(日)** 13:00~15:00

場所：チーノはちのへ1F (八戸工大産学連携プラザ)

対象者：一般 (高校生以上) 受講料：無料

光学と視覚の実験

 <p>消えてしまう ビーカー!?</p>	 <p>壁のすり抜け!?</p>	 <p>透明なフィルムが 一瞬にして着色!?</p>	 <p>絶対に触れない 子豚!?</p>	 <p>眼をだます トリックとは!?</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

【申込期間】 10月24日(月)~**11月17日(木)**まで ※先着順。定員になり次第受付終了致します。

【申込方法】 氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレスを明記し、E-mail、FAXまたはハガキでお申し込みください。

【申し込み先・問い合わせ先】 八戸工業大学 電気電子システム学科 公開講座係

〒031-8501 青森県八戸市大字妙字大開88番地1

E-mail:kouza@elec.hi-tech.ac.jp FAX:0178-25-1430 TEL: 0178-25-8020, -8059, -8142

【主催】 八戸工業大学



発信日:平成 年 月 日

受講申込書

平成28年度八戸工業大学公開講座
「サイエンスサロン～光科学技術を生かして液晶ディスプレイを作る～」
開催日時：平成28年11月27日(日)13:00～15:00
開催場所：チーノはちのへ1F(八戸工大 産学連携プラザ)

宛 先： **FAX:0178-25-1430** 八戸工業大学 工学部
電気電子システム学科 公開講座係
申込み締切： **11月17日(木)** ※先着順。定員になり次第受付終了致します。

ご氏名			男 ・ 女
ご職業・学年			
ご住所	〒		
ご連絡先	電話番号		
	E-mailアドレス		

※お申込みに際して提供された個人情報は、当該講座の連絡およびそれに付随するもののみ使用します。

【申込方法】

氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレスを明記し、E-mail、FAXでお申し込みください。

【申し込み先・問い合わせ先】 八戸工業大学 電気電子システム学科 公開講座係

〒031-8501 青森県八戸市大字妙字大開88番地1

FAX:0178-25-1430 TEL: 0178-25-8020, -8059, -8142

E-mail:kouza@elec.hi-tech.ac.jp

※E-mailでのお問い合わせの際は、メール本文にお名前、電話番号を必ずお書き添えください。

【主催】 八戸工業大学