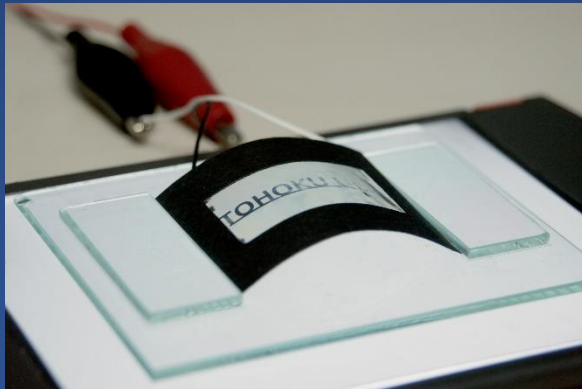


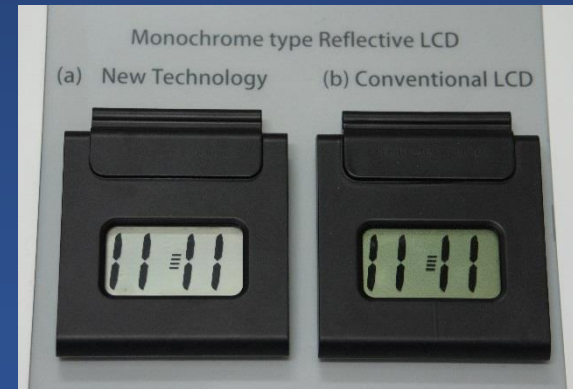
# 液晶を使った光の制御を体験しよう

## - 液晶ディスプレイの製作 -

近年、スマートフォンやタブレットデバイスの普及に伴い、エレクトロニクスは画像による高度な情報交換を中心に、大きく発展してきています。この中で人と情報とを繋ぐインターフェースとして、ディスプレイは極めて重要な役割を担っています。本研修では、光の基礎的な性質とそのディスプレイへの応用について、更には最新のディスプレイ技術について試作を通じて理解すると共に、新しいディスプレイの応用（フレキシブルディスプレイ、ウェアブルディスプレイ、車内ディスプレイなど）を創造してもらいます。



フレキシブル液晶ディスプレイ



超低電力・ペーパーホワイトディスプレイ

連絡先：

担当教員：石鍋 隆宏 准教授 藤掛 英夫 教授 柴田 陽生 助教

実験場所：電気系2号館 3階 312室

Tel: 022-795-7119 (石鍋) E-mail: [ishinabe@ecei.tohoku.ac.jp](mailto:ishinabe@ecei.tohoku.ac.jp)