**光の授業　準備リスト**

■　準備用品

* 実験１（照度測定実験）

　・懐中電灯 ：大きめのもの２台（違う種類が望ましい）

　　　・照度計 ：６×３台＋予備

　　　・付箋（３×８ｃｍ程度）×３色（黄･緑･青）　：多数　　＊他の色でも可

　　　・実験１ワークシート印刷 ：人数分

　・模造紙に印刷

　　　　ふせん貼付表 ：各学級１枚

　　　　JIS推奨照度 ：１枚

　　　　各班の調査指定場所 ：１枚

* 実験２（教室調整実験）

　・照度計（６×３台＋予備）

　・マーカーペン　複数色　 ：３教室分

　・模造紙に印刷

　　　　実験の目標 ：３教室各１枚

　　　　実験経過の記録図 ：３教室各１枚（６パタン）×学級数

　　　・実験２ワークシート印刷 ：人数分

* １ヶ月後（事後アンケート）

　・アンケート印刷 ：人数分

■　準備作業

* 実験１前

　・家庭科室を暗転させる

　（暗幕を吊る、出入口の窓を黒模造紙で目張りする）

* 実験２前

　・３教室×６ヶ所に照度計を固定する

　・学級教室にプロジェクタでの映写を準備する

以上