

## 「出張授業」の紹介

\*対象学校種：小学校

1 博士号教員氏名	須田 宏
2 授業のタイトル	電気の流れ
3 授業のねらい・育てたい力	<ul style="list-style-type: none"><li>・豆電球がつくつなぎ方が分かる。</li><li>・電気の通り道と電流が分かる。</li></ul>
4 授業の概要	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 豆電球に明かりがつくつなぎ方</li><li>2. 豆電球に明かりがつかないつなぎ方</li><li>3. モーターがまわるつなぎ方</li><li>4. 電気の通り道</li><li>5. 回路</li><li>6. 回路と電流</li><li>7. 電流が流れていることの調べ方</li><li>8. まとめ</li></ol> <p>(標準時間45分)</p> <p>補足</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・上記以外の関連した要望に対応できます。</li><li>・授業日の一週間前に打ち合わせをします。授業内容の変更に対応できます。</li><li>・結果は実験で実演します。</li><li>・生徒に仮説と結果について発表してもらい、学習内容の共有化を図ります。</li><li>・12月と2月は出張授業の依頼が多く、対応できないことがあります。</li></ul> <p>早めにご依頼ください。</p>
5 必要機材等	液晶プロジェクタ, スクリーン, 授業の様子の写真撮影 (写真データの譲渡), 教科書, ワークブック, その他