

「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	電気の通り道～いじわる博士のスペシャルもんだい～
3 授業のねらい・育てたい力	<ul style="list-style-type: none">・豆電球がつくつなぎ方が分かる。・ソケット，電池ホルダー，電線を使わず豆電球を点灯することができる。・カーボンファイバー，銅板を使って豆電球を点灯することができる。
4 授業の概要	<ol style="list-style-type: none">1. 豆電球に明かりがつくつなぎ方2. 豆電球に明かりがつかないつなぎ方3. いじわる博士のスペシャルもんだい その14. いじわる博士のスペシャルもんだい その25. まとめ <p>(標準時間45分)</p> <p>補足</p> <ul style="list-style-type: none">・上記以外の関連した要望に対応できます。・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。・結果は実験で実演します。・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。・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。 <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