

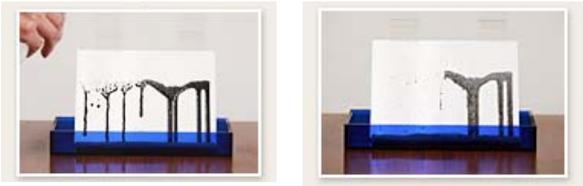
「快適な住まいの工夫」を学ぼう

～実験とボードゲームで学ぶエコライフ～

1. 授業のねらい

- ・ハウスメーカーの快適な住まいの工夫を理解することで、季節の変化に合わせた生活の大切さが分かり、快適な住まい方を工夫できる。
- ・環境配慮生活（エコライフ）について関心を持ち、家庭で実践しようとする気持ちを持つことができる。

2. 授業のながれ (45分)

時間	学習内容	使用教材
5分	1. 「快適な住まい」って何だろう？ <ul style="list-style-type: none">・講師紹介・快適な住まいに関するクイズ	・ワークシート
20分	2. ボードゲームで「快適な住まい」の工夫を学ぼう <ul style="list-style-type: none">・快適な住まいの工夫について、環境配慮生活（エコライフ）という視点から、体験的に学ぶ。・4～6名のグループになり、ボードゲームを体験しながら、空気コントロール、地震対策、環境配慮技術などの家づくりの工夫と、そこで環境に配慮しながら暮らすための方法を学ぶ。	・ボードゲーム 
15分	3. 環境への工夫（環境技術）について実験で学ぼう <ul style="list-style-type: none">・光触媒について、実験を行う。 ※どちらのタイルが汚れが落ちやすいでしょう？ 	・実験用タイル (汚れが落ちやすいタイル)
5分	4. まとめ <ul style="list-style-type: none">・快適な住まいの工夫や環境配慮生活（エコライフ）について、自分たちができることを考えてみよう	・ワークシート ・感想用紙