

# 大工さんプロジェクト

キッズファクトリー

大工さんの（こどもにとって）大きな仕事を、建築現場で見学し説明を受け体験します。また同時に自分たちで創作する工作や、手仕事を行い、「物づくり」の「楽しさ」や「重要性」を体得します。さらには、集団での制作などから、モラルなどの社会性の取得し、こどもたち自身の成長を促します。



## Step 1 大工さんになろう

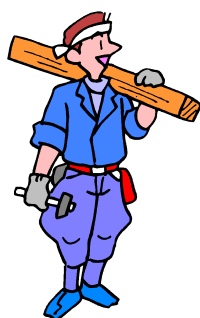
### ●プロジェクト全体の導入

大工さんの工事現場や木工工場を見学し、木や木工に関する興味を引くと同時に、普段見られない社会見学を行います。

## Step 2 ゴリゴリのこぎり

### ●のこぎりの使い方体験 手仕事の初め

8'×2' (200mm×50mm) 材をのこぎりで切り出し、ミニ植木鉢、プランターボックスを組み立てます。工事現場の見学。



## Step 4 ゴリゴリのこぎりⅡ ●

### 糸のこ盤の体験丸太切り体験

糸のこ盤で木を自由な形に切り抜き、サインボードを製作します。丸太を一人一枚のこぎりで輪切りにし、サインボードの下地を作ります。

## Step 6 使える本物！！作ろう

### ●卒業制作だ 椅子を製作する。

大工さんの協力をいただき、木組みの基礎を使った、頑丈で本物の椅子を作ります。卒業制作なので、後まで大切に使えるものを製作します。

このプロジェクトは、公益財団法人キリン福祉財団の助成を受けて実施します。

## Step 3 くぎ打ちアートだ！！

### ●げんのうの使い方を体験する

丸太や端材に自由にくぎを打ち付け、アートのトーテンポールなどを製作します。

釘打ち時の力の入れ具合や、目配り等を体験します。

## Step 5 ゲームを作ろう

### ● step1~4 までの技術の復習

木板にくぎを打ち込み、コリントゲームを作ります。木板の切り抜き、くぎ打ち、塗装などの複合的な要素を盛り込んだより完成度の高い工作を行います。完成後はみんなでゲーム大会。

