

# 植木鉢を使った鉄作り

## 1. 構造

### 炉体

18リットルペール缶を使用。



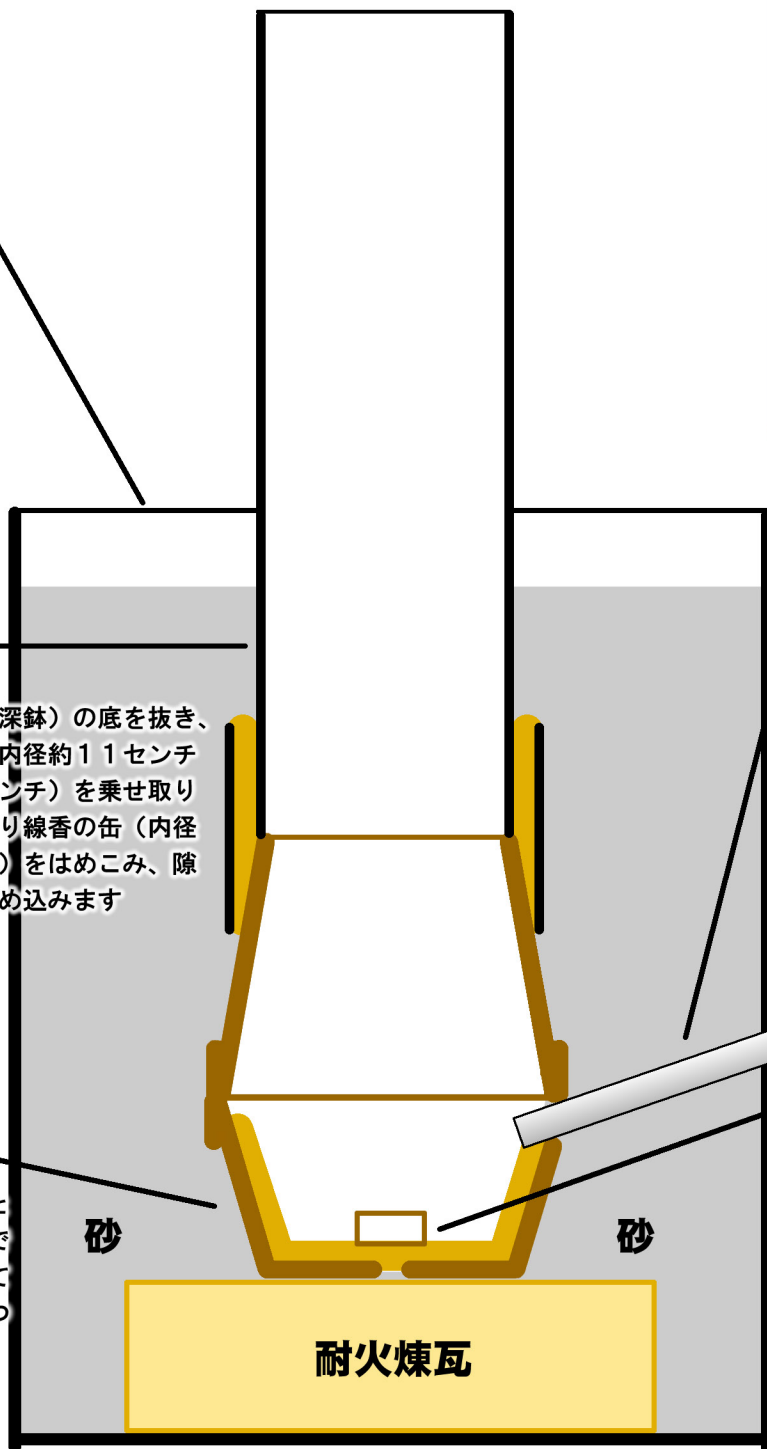
### 炉上部



植木鉢（6号深鉢）の底を抜き、市販の煙突（内径約11センチ長さ約45センチ）を乗せ取り付け部に蚊取り線香の缶（内径約13センチ）をはめこみ、隙間に粘土を詰め込みます

### 炉底

植木鉢（6号浅鉢）から羽口とノロ出し口をベビーサンダーで削り取り、内側に粘土を盛ってノロ出し口に向かって傾斜をつけます。



### 原料

#### 鉄鉱石

釜石鉱山産のものを1ミリ以下に砕いて使用。



#### 木炭

3センチ角程度に砕いて使用。

#### 石灰石

### 羽口

電動ブロアにて羽口より送風。風量調節はスライダックにより電圧を制御します。



### ノロ出し口

ここからノロ（鉄鉱石の不純物。鉄滓とも言う）を掻き出します。

