

# シスメックスの森第14回随時活動 プログラム概要 2018年3月17日

## 1 カスミサンショウウオ観察 大人・子供



①産卵場所で観察



②卵囊確認 2017年3月



③成体発見 広場横の流れ中で子供が発見。2017年6月  
カスミサンショウウオは、成体になると、水辺を離れ、陸(森の中)で生活するのが一般的。今回は、水の中にいたものを発見。

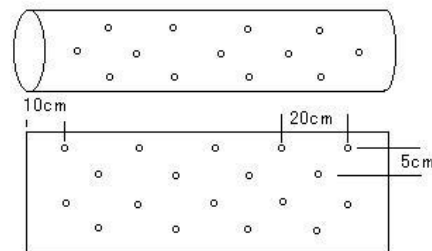
## 2 シイタケ菌植付け（今回、ムキタケを追加） 大人・子供



### ①穴あけ 大人経験者

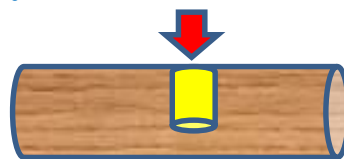
- ・11月に伐採・玉切りしたコナラ原木に電動ドリルで、1本当たり16-20個の穴をあける。
- ・穴は、下図のように千鳥状にあける。
- ・作業は、左写真のように1組2名で行う。ドリルは2台。電源は発電機から取る。

種菌の配列・展開図 〈原木1mの場合〉



### ②シイタケ菌(駒種)の打ち込み 子供・大人初心者

- ・シイタケ菌(種駒)を穴にいれ、左写真のように金槌(木槌)で打ち込む。
- ・植菌したホダ木は、湿度のある場所に置いて、シイタケ菌を原木内に活着させる。



- ・駒種を原木表面が平らになるよう打ち込む。
- ・地面に駒種を落とさない→他の菌のコンタミの原因となる。
- ・最後に、空の穴がないか確認する。





### 3 間伐、ササ刈り 大人



①常緑樹(ソヨゴ、ヒサカキなど)を定期的に伐採し、陽の光が差し込む森づくりを行います。



①繁茂したササは、他の種の発芽や幼若な苗の発育を妨げますので刈り取りします。

## 4 スマホ用竹スピーカー作成 子供



### ①デザイン、寸法決め

- ・デザインを選択(2パターン)
- ・各スマホにあった寸法をマジックで竹の上に描く。

### ②カット

- ・スピーカの片方をノコギリで切断する。
- ・ノコギリで、スマホ挿入部に切れ目を入れる。
- ・ノミで、スマホ挿入部をえぐる(リーダーが作業)

### ③研磨

- ・サンドペーパーで、切り口、表面が滑らかになるよう研磨する。

### ④脚の取り付け

- ・スピーカーが転がないように脚を付ける。

## 5 ラベンダーの植え付け 子供



今回、温暖地でも育つフレンチラベンダーを植付します。