

2014. 10. 02

## 2014 年度秋期：前橋・木育

京都大学大学院農学研究科 高部圭司

### 講演タイトル

子どもに伝えたい樹と木の秘密

### 講演内容

森林や木の教育効果

五感で感じる樹と木

- ・ 触って感じる樹と木
- ・ 樹と木の香り
- ・ 樹にも味がある
- ・ 木は音を響かせる

木の生存戦略

- ・ 種を遠くに飛ばす仕組み
- ・ 木の皮は木を守っている
- ・ 木の細胞は「万能細胞」？
- ・ 木の細胞は冬も元気

木の変った使い方

- ・ 衣服になる木
- ・ 食品になる木の成分（ナタデココ、キシリトール、タマリンド）
- ・ 木の皮から取れるコルク

番外編

大人に伝えたい樹と木の秘密