

高機能炭（無機炭） と微生物

和歌山県実験地
一般社団法人ビオトープ

ドングリを水耕栽培実験をしてみた



水道水



切目川



紀州備長炭



高機能竹炭

場所

伊南町

北-切目川

日時

2014

3.27



水道水

切目川

紀州備長炭

高機能竹炭の
方向に根がしっかり伸びている



どんぐりの生育

備長炭と高機能炭

高機能炭（四倍生長が早い）



にんにくの生育

備長炭と高機能炭



備長炭と高機能炭



錦鯉の生長



高機能破碎炭 試験投設

投設準備



ビオトープ二号池



高機能破碎炭 試験投設

ビオトープ四号池

ビオトープ取水溝

