

五高フェス



五日市高等学校

マネジメント企業理念

五日市の自然を守るために何かしたい。
自然は、放っておくと将来使う資源がなくなってしまう。
そして私たちやその先の世代が生きていけなくなる。
だから今の自然を守って将来に繋げる取組として、
ヨルイチで商品開発をしました。

放置竹林問題

放置竹林とは、もともとはたけのこ栽培のためなどに植えられた竹林が管理されなくなり、放置されてしまったものです。

問題 1：土砂災害を引き起こす危険性がある

たけのこ栽培のために植えられる孟宗竹の竹林は、放置するとどんどん広がっていくという特徴を持っています。
竹は根を浅くはるため、雨が降ると竹林ごと斜面を滑り落ちる危険があります。

問題 2：竹が倒れる危険性がある

写真から、放置竹林には日があまり入ってきていないことがうかがえます。放置竹林で日が差さ、竹が腐ってしまうため、倒れるリスクが高まります。

文章参考 URL : <https://www.nhk.or.jp/sendai-blog/update/457450.html>



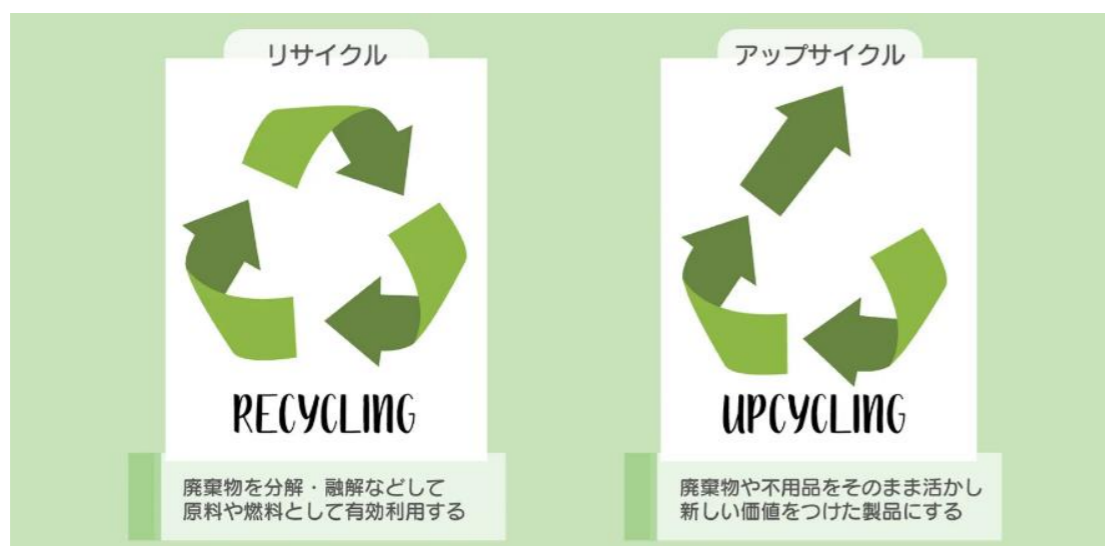
【写真】
森の包括支援センターと連携して、日の出町の放置竹林を整備している様子

アップサイクル

本来は捨てられる製品に新たな価値を与えて再生すること。デザインやアイデアによって付加価値が与えられることでものとしての寿命を延ばすことが期待される。

「アップグレードと捉えることも。」

リサイクルと違って材料や原料に戻すのではなく、元の製品はそのまま生かす。



画像引用：https://www.trans.co.jp/column/sdgs/sdgs_upcycle/

竹の特長

竹は軽くて裂けやすく柔軟性にも優れており、曲げても簡単には折れません。

竹の日用品

トイレットペーパー



かご



竹あかり

竹あかり使い方

電球は、市販の40wの物を使ってます。
竹と木の台座は間伐した物をアップサイクルし
デザインは生徒のオリジナルです。
夜に、明かりをお楽しみください。



作成者からのメッセージ

五日市の自然を感じられるものにしました。
自分の好きな魚釣りをモチーフにしました。
ツバメは五日市の名物です。



炭石鹸.石鹸

使った感想

汚れもしっかり落ちて、
使った後の手がすべすべになって
とても良い使い心地でした。
(グリセリンソープという物を
使っているので非常に
肌に優しい成分になってます。)



作成者からのメッセージ

グリセリンソープのグラデーションを
出来るように工夫しました。
綺麗な色になるように工夫して、
作ってみました。

五日市

の
竹を使った!!

天然
素材
100%

おすすめ 竹炭

効能

臭いや湿気・汚れを吸着する。

使い方

消臭・調湿・園芸など、...



高校生がブレンドした自作



炭コーヒー

炭コーヒーコーナーでは3種類の
コーヒーをご用意させていただいてま
す！

・苦味・コクを楽しみたい方、誰でも
お試ししやすいコーヒーを用意していま
す。

暑い日のリフレッシュにいかがですか！

(炭は体内環境を改善したり
デトックス効果がみられます)



活動の様子です！
分量を変えて試したり、
何度も先生方に試食して
もらい出来上がったこだ
わりのブレンドコーヒー
です！

東京都立五日市高等学校マネジメント



☎042-596-0176

〒190-0164 東京都 あきる野市 五日市 894

製作者 福井・辻・吉田