

「竹」を「宝」に！千ク千ク大作戦



・・・30社にも負けない里山づくり

- 地域で「里山」の保全を目的に2016年7月に結成
- 大井地区の農地の維持とその周辺地域の草刈り・有害獣対策等を実施
- 約35名の会員の他に関心のある人にも呼びかけ後継者を育成
- 2018年、神崎地区視察、2020年に竹を活用した活動開始

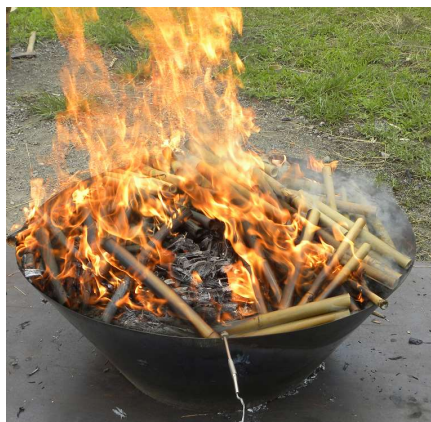
**道と川に沿った「ヒト」の「生活空間」は持続可能な地域を創生する
「里山ベルト構想」成否の「カギ」……それが「竹」？？？！！！！**



無煙炭化器での竹炭製作（6月26日）

市販されている無煙炭化器のテスト
短時間での竹炭の試作 → 燃焼温度・品質等確認
目標温度の800℃に対し **> 750℃** を確認

* 学生のボランティアも製作に参加
→ 自然冷却には時間が必要（約3日）

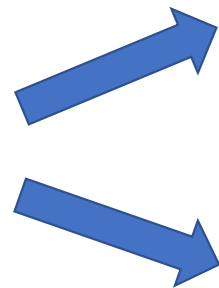


無煙炭化器の原理：下部の材は無酸素・高温状態、炎が中央部に集まり2次燃焼効果を発揮

大井里山保全協議会

無煙炭化器での竹炭篩分け（6月30日）

自然冷却後に篩分けを実施
5mmメッシュで粉分と固形分を分ける



機械的な粉碎機での粉化も可能
次回はサンプル炭をテスト予定

大井里山保全協議会