

# 「竜丘地域自治会 再生可能エネルギー活用事業の紹介」



竜丘地域自治会  
自治会長 下平 勝熙

## 丘づくり・市民共同発電所プロジェクト2014

- 事業者 竜丘地域自治会
- 発電設備 太陽光発電
- 発電箇所 飯田市生涯学習センター（竜丘公民館）
- 太陽光発電容量 12.0 kW
- 発電見込み量 年間 15,200 kWh
- 太陽光発電還元事業
  - ①遊休農地の活用、芝生化実証実験等による良好な景観づくり
  - ②竜丘公民館への太陽光発電の設置によるエネルギー自給率の向上
  - ③不法投棄対策
  - ④竜丘小学校環境教育

## 実績等

■ 発電開始日 平成26年4月28日

### ■ 年別発電量及びCO<sub>2</sub>削減量 (直近3年間)

平成30年度	16,776kWh (当初想定 : 15,200kWh)	…CO <sub>2</sub> 削減量	7.58t/CO <sub>2</sub>
令和元年度	16,252kWh (当初想定 : 15,200kWh)	…CO <sub>2</sub> 削減量	6.92t/CO <sub>2</sub>
令和2年度	16,041kWh (当初想定 : 15,200kWh)	…CO <sub>2</sub> 削減量	6.08t/CO <sub>2</sub>

### ■ 月別発電量 (直近3年間)



# 太陽光発電還元 活用内容

## 【遊休農地の活用 百日草、落花生、大豆づくり】





# 太陽光発電還元 活用内容

**【芝生化 竜丘保育園園庭 芝総面積 86m<sup>2</sup>】**





# 太陽光発電還元 活用内容

## 【不法投棄対策 天竜川鷲流峡復活プロジェクトへの活動支援】

### 鷲流峡PJの取組み1

#### 伐採作業



#### 維持管理



平成27年11月～毎年実施(11月～3月頃)



# 第1期エリア(湯の瀬の湯付近)





# 鷺流峡PJの取組み2（ガードレール洗浄作業・ゴミ拾い作業）

## ガードレール洗浄作業



## ゴミ拾い作業



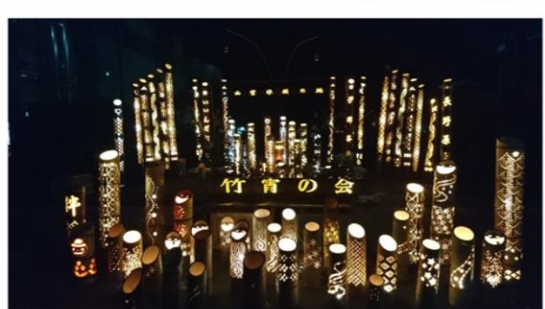
平成27年9月13日(日)実施 68名参加  
平成29年9月 9日(土)実施 73名参加  
平成31年11月17日(日)実施 74名参加  
(竜丘自治会、鷺流峡復活PJ、竜丘市民との協働)



# 鷲流峡PJの取組み3 (資源活用 竹灯ろうづくり)



PJの竹灯ろう作りからH28年秋に「長野原竹宵の会」が発足



地元の飲み屋さんへ提供したら、今では、竹灯籠の注文殺到！！

H28.6月より  
100万人のキャットライトIN飯田に参加

イベントにも引っ張りだこ...



うるぎ村Uフェス



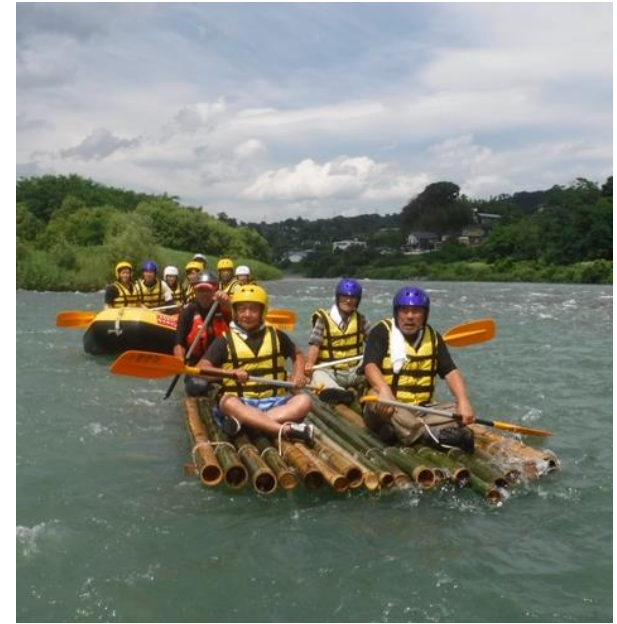
時又灯ろう流し



天竜峡温泉交流館「わかがえりの湯」



## 鷲流峡PJの取組み4（竹いかだづくりといかだ下り）



※昔天竜川で泳いだことがある60～70歳代のメンバーが大はしゃぎ！



伐採した竹を舟で運び出し



竹いかだづくり

※竹いかだの体験は、観光資源の一つとして地域内外から脚光を浴びつつあります。



# 鷲流峡PJの取組み5 学校との連携事業

## 1 竜丘小学校6年生 総合学習授業 NO1

### 竹林伐採・運搬体験



### メンマ原料の収穫体験

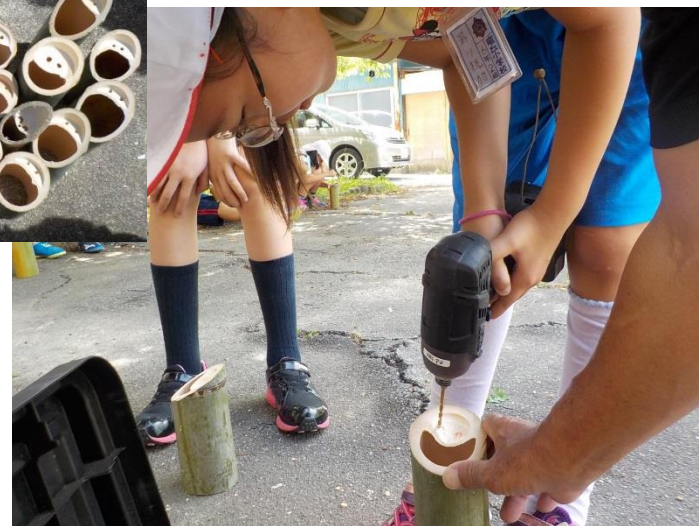




# 鷺流峡PJの取組み5 学校との連携事業

## 1 竜丘小学校6年生 総合学習授業 NO2

### 竹灯籠づくり体験

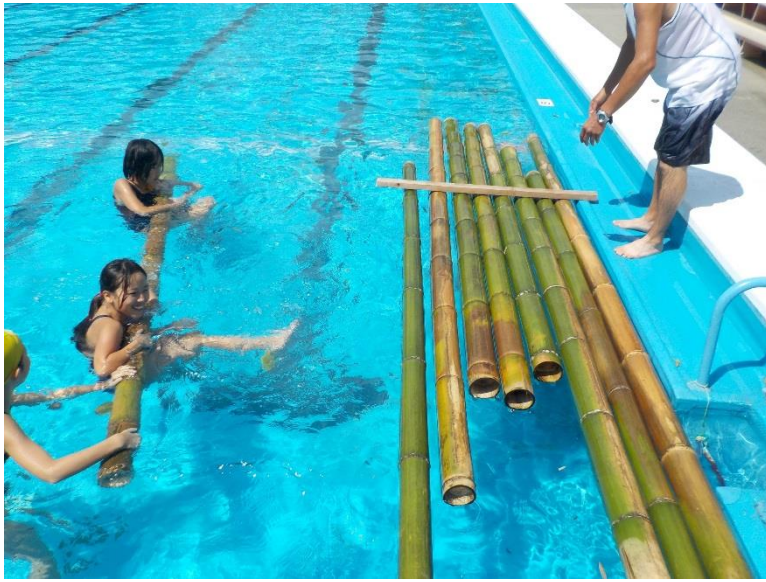




# 鷺流峡PJの取組み5 学校との連携事業

## 1 竜丘小学校6年生 総合学習授業 NO3

### 竹筏づくり体験



### プールで竹筏乗り体験



子どもたちの楽しみのイベントです。



自分たちが収穫した幼竹がメンマとなり、販売企画から販売までを体験



地元スーパー前で販売

4日間で合計800袋を販売





# 純国産メンマ

～6次産業化への展開～



①PJ自身で収穫し

②釜ゆでから塩漬けまでを  
行い

③地元企業と連携  
谷口醸造に製造委託



地元で塩漬け工程まで行い、地元企業へ製造を委託。(R3年度5,000袋)



【不法投棄対策 源氏ヶ滝環境美化プロジェクトへの活動支援】

県道時又中村線沿線 竹林整備



作業前



令和2年度より活動開始



作業後