平成27年度農山漁村活性化再生可能エネルギー事業化サポート事業 における第2回研修会 10月29日(金)

市民共同太陽光発電所によるエネルギーと食の地産地消

うさんこやま電力合同会社 代表社員 伊藤伸一

好きな言葉

- ・不義にして富まず
- 不易流行
- ・ 自然界の一生物
- ・ 循環型社会の形成
- ・自然治癒力を高める

1 三電計装株式会社

会社名 : 三電計装株式会社

設立 : 1968 年 1 月

資本金 : 3,095 万円

所在地 : 本社 高松市浜ノ町58-6 営業所 松山、徳島、高知

従業員数 :50名

代表者 : 代表取締役 和田成登

建設業許可:香川県知事許可(特-25)第2123号電気工事業、

香川県知事許可(般-21)第2123号、電気通信工事業、

機械器具設置丁事業

営業品目 :無線通信(防災行政無線、列車無線、タクシー無線など民需無線

セキュリティ(監視カメラ、動態監視)

環境(太陽光など再工ネ、蓄電池、オール電化)

人生の転機

我が家の太陽光発電







我が家の太陽光発電





20.04kW 18万kWh 56トン

参 うどん県電力株式会社

会社名:うどん県電力株式会社

設立日:2012年7月2日(うどんの日)

資本金 : 1,000 万円

事業年度:毎年7月1日~翌年6月30日

所在地 : 高松市香南町西庄 248-1

(電工社エンジニアリング内)

代表者:代表取締役 十河 正信

設立時取締役:

株式会社電工社エンジニアリング 代表取締役会長 十河 正信

三電計装株式会社 代表取締役 和田 成登

株式会社ヒロセー 取締役営業部長 本家 正雄

香川県議会議員 竹本 敏信

株式会社インテグリティエナジー代表取締役 北角 強



うさんこやま電力合同会社

会社名:うさんこやま電力合同会社

設立日:2013年10月17日

資本金 : 30 万円

事業年度:毎年4月1日~翌年3月31日

所在地 : 高松市国分寺町福家甲2734-1

電話 087-874-1565/090-1001-3011

代表者:代表社員伊藤伸一(いとうのぶいち)

事業目的 : 太陽光その他再生可能エネルギーを利用した発電および売電事業

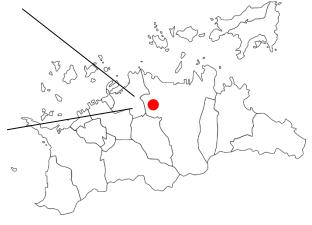
発電設備の維持管理業務

農業および農産品・農産加工品その他の製造、販売

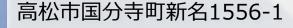


兎子山(うさんこやま 99.9m)









敷地面積:2189㎡

設備容量: 273kW 三菱電機製太陽電池モジュール250W×1092枚

東芝三菱製パワーコンディショナー250kW

年間発電量予測:32万kWh/年

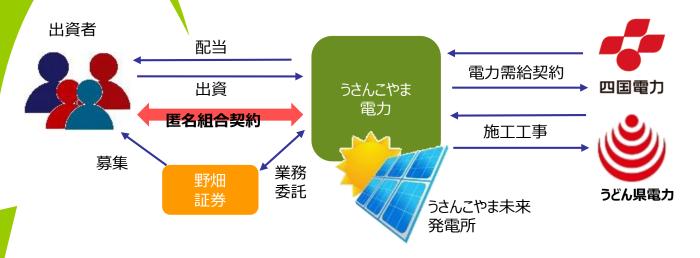
約80世帯分の電気を供給

建設費:9000万円 (3100万円を市民ファンドで調達中)





うさんこやま未来発電所市民ファンドの仕組み



現物での配当を選択すると香川・高松の特産品が届きます! (下記は一例です)



オリーブの塩漬け



黒ニンニク



さぬきうどん打ち体験ツアー

エネルギーと食の地産地消を目指して

① 香川県の農業の課題を解決

香川県の農業の課題







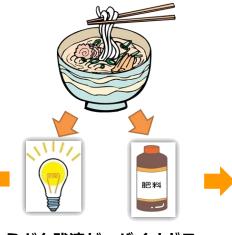
無農薬栽培による安心・安全な農産物& 農産加工品で、高付加価値な6次産業を 全国にアピールし、国産国消を推進

エネルギーと食の地産地消を目指して

② うどんまるごと循環プロジェクトとの連係



電気はFITで 売電。将来 的には地域 での活用も



うどん残渣が、バイオガス コージェネ発電、エタノー ル燃料、液肥に!



液肥は香川産小麦 「さぬきの夢2009」 の栽培に使われ、 その小麦を使った うどん打ち体験を実施

ファンド募集の苦労話

倫理法人会から学んだこと

- 素直
- ・ぶれない
- 即行
- 実践
- 早起き
- ・ 先祖を敬う (神様仏様に参る)
- Etc (振込手数料は自分持ち)
- 感謝

ご清聴ありがとうございました

感謝

伊藤伸一