

## 地域人材ネット

### 地域主導の木質バイオマスエネルギーの取組の推進・伴 走支援

久木 裕 ( くき ゆう )

株式会社バイオマスアグリゲーション 代表取締役



#### ○ 登録者情報

所在地

滋賀県長浜市

## 略歴

平成15年 横浜国立大学大学院環境情報学府 修士課程修了  
平成15年 王子製紙株式会社入社  
平成18年 株式会社エックス都市研究所入社  
(主に官民連携のバイオマス・低炭素地域づくりの領域のプロジェクトに従事)  
平成26年 株式会社バイオマスアグリゲーション設立代表取締役就任  
平成29年 一般社団法人日本木質バイオマスエネルギー協会理事就任  
令和元年 横浜国立大学非常勤講師就任  
令和2年 株式会社エネルギーエージェンシーつしま設立代表取締役就任  
令和5年 株式会社こほくエナジー設立代表取締役就任

環境省「脱炭素まちづくりアドバイザー」

自治体からの要請を受け、脱炭素による地域づくりを行う自治体の支援を行う。R5年度は石川県白山市から要請で地元の森林資源を活用したバイオマス熱利用の取組を推進すべく、地域のコーディネートを担う自治体のサポート、地域協議会の開催支援、講師として勉強会の開催支援を行う。

## 著書・論文等

## ○ 地域主導の木質バイオマスエネルギーの取組の推進・伴走支援

### 取組の内容

木質バイオマスエネルギーの専門家として、全国各地で進められる木質バイオマスのエネルギー利用の取組を地域に寄り添って支援しています。林業事業者、民間企業、自治体が一体となって進める取組の構想から事業化までの支援・コーディネート、自治体の地域計画や事業化計画の策定、関係者の合意形成、人事育成、啓発など、多岐にわたる実績があり、そうしたサポートが可能です。地域主導の取組を推進する一環で、地域のプレーヤーの皆様にもノウハウを移転していくための計画から事業化段階までの伴走支援も行っており、地域エネルギー会社等の組織の立上げも支援します。



木質バイオマスボイラ



湯多里ランド火入れ式

## 実績

長崎県対馬市では木質バイオマスエネルギー導入計画の策定に携わり、計画の中で地域エネルギー会社の立上げ、そこが投資してバイオマスボイラを導入し需要施設に熱を売るESCO型の熱供給サービスの展開を提案しました。実行段階において地域からの声もあり、地元の林産業者と共同出資し、「株式会社エネルギーエージェンシーつしま」を設立し、地域とともに運営に関わっています。2022年には対馬市の施設である湯多里ランドつしまにチップボイラを導入し、温浴施設とプールへの熱供給を実施しています。

## 工夫した点や苦労した点

事業の実行段階における地域エネルギー会社の立上げにあたっては具体的にどこが資本参画していくのか、だれが事業を引っ張っていくのかと地域の関係者と喧々諤々の議論を交わしてきました。計画段階の想いと実行段階で事業者に求められる資質も異なることから、実行性があり関係者皆の納得いく体制づくりの調整は苦労しました。

## ひとことPR

森林・林業や地域の振興のために地域主導の木質バイオマスエネルギーの取組を実行していきたいと真剣に考えている地域の方々とぜひ一緒にさせていただけたらと思います。バイオマスボイラの運用や地域エネルギー会社の設立・運営など実践経験に基づき、皆様に寄り添ってサポートさせていただきます。

## ○ 参考

### 取組分野の分類

登録者の取組を12の政策分野に分類しています(複数の分野に該当するものもあります)。

1.地域資源を活用した地域経済循環	2.まちなか再生
地場産品発掘・販路開拓	中心市街地活性化
6次産業化	空地・空家・空きビル・空き店舗等対策
○ 経営資源の引継(事業承継等)・起業支援	商店街活性化
○ 地域中核企業等の支援	その他
○ その他 木質バイオマスエネルギー	
3.生活機能の維持	4.環境保全・SDGs
地域医療・福祉	○ 分散型エネルギーシステム
地域交通	○ 地球温暖化対策
集落機能の確保	○ 廃棄物・リサイクル対策
その他	その他
5.防災減災・危機管理	6.観光振興・交流
建築物耐震化・長寿命化	DMOとの連携
地区防災計画	インバウンド対応
BCP	民泊・農泊
避難所運営	地域おこし協力隊の推進
感染症対策	その他
○ その他 非常時エネルギー対策	
7.関係人口の創出・拡大	8.移住・定住促進
滞在・活動の場づくり	起業・事業承継等支援
地域おこし協力隊の推進	空地・空家対策
地域と関係人口の協働	地域おこし協力隊の推進
その他	その他
9.少子化対策、子ども・子育て支援	10.地域づくり人材の育成・教育
結婚・出産・子育て支援	○ 人材研修
働き方改革	ふるさと教育
子どもの貧困対策	○ 地域と教育機関の連携(高校魅力化・域学連携等)
その他	その他
11.自治体経営イノベーション	12.シティプロモーション・地域PR
財政マネジメント(公共施設管理・公会計整備)	○ 地域プランディング
官民連携(PPP・PFI)	メディア活用策
自治体間連携	効果の把握・評価
住民参加	その他
EBPMに基づく政策立案	
その他	

### 関連ホームページ

(株)バイオマスアグリゲーションHP	<a href="https://bioaggr.co.jp/">https://bioaggr.co.jp/</a>

### 連絡先

メールアドレス	contact [アットマーク] bioaggr.co.jp		
---------	--------------------------------	--	--

※メールを送る際には[アットマーク]を『@』に変えてください。