



災害で傷ついた大地と人々を治す 医者仲間たち

栗倉医院

町野復興プロジェクト実行委員会

一般社団法人NATURE&HUMANS JAPAN

1

地震と水害により傷ついた故郷と人々



2

たった一人の 医師

輪島市町野町の
診療所
「栗倉医院」
大石 賢齊
まさなり
院長(43)

<https://www.yomiuri.co.jp/local/ishikawa/feature/20240606-OYTAT50027/>

けが人が目に入る。顔なじみの住民から「先生、なんとかしてくれ」とあちこちで声がかかる。医療器具は何もないが、そのたびに駆け寄り、タオルなどで応急処置をしてからその場を離れた。


自分の身ひとつでやれることをやろう。まずは輪島消防署町野分署の救急隊と合流し、一緒に活動した方がいい。すっかり日が暮れ、停電で真っ暗になった道を急いだ。このとき、輪島の中心部への道がごとく崩壊し、町野地区が「孤立集落」になっていることを、大石さんはまだ知らなかった。

救急隊は、先ほど通りかかった大量出血の女性の心肺蘇生にあたっていた。すぐ横で夫が見守る。大石さんが女性の容体を確かめ、「もう戻ってこられませんが、やめましょう」と夫に伝えると、納得してくれた様子だった。

人命救出のためのマンパワーは限られる。ほかの人の救命の可能性を上げるために、誰かの救命を諦めなくてはならない。治療の「やめどき」を宣言するのも災害現場の医師の重要な役割だと突きつけられた瞬間だった。

3

東京新聞 4月1日 ①



能登半島地震の発生から4月1日で3カ月。地震で甚大な被害を受けた石川県奥能登地方では、廃業を決める医療機関もあり、地域医療の存続が危ぶまれている。医療関係者は、過疎地として被災前から課題だった医師不足に拍車がかからないかを懸念する。(佐久間博康、城石愛麻)

◆中学校保健室を臨時診療所に


輪島市中心部から約15キロ余り東の山あいにある町野地区。3月中旬、倒壊した木造家屋が多く残る中、東陽中学校の保健室に女性が「薬をもらいに来たわ」と訪れた。地区唯一の診療所で、建物が被災した栗倉医院の臨時診療所だ。畑で採れたハウレンソウを持ってくる男性もいた。

<https://www.yomiuri.co.jp/local/ishikawa/feature/20240606-OYTAT50039/>

4

東京新聞

4月1日 ②



「地域の方が生き残るために人としてやれることをやるだけ」と院長の大石賢斉(まさなり)さん(43)。災害派遣医療チーム(DMAT)が1月中旬に支援に来るまで、1人で人が人に対応し、自主避難者らの元を回った。今も薬の処方を中心に住民の健康を守る。

大石さんは今後、町野地区で診療所を再建したいと考えている。「町野に愛着があって面白い地域になるのを見たいから、ここで頑張る」と力を込める。

◆公立4病院では病床運用8割減

石川県によると、奥能登の公立4病院では施設の損壊やスタッフの被災で、538床あった病床は約8割減の110床での運用を余儀なくされており、65人の看護師が退職または退職の意向を示している。

5

NHK 石川NEWS WEB

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/kanazawa/20240625/3020020700.html>

- 輪島市東部 診療所が半年ぶりに元の場所で再開 心のケアも
- 06月25日 10時54分
- 能登半島地震で被災したあと、避難所の中学校に移っていた石川県輪島市の診療所が、約半年ぶりに元の場所で診療を再開し、被災者の体調と心のケアに力を入れています。

輪島市東部の町野町にある「粟倉医院」は地区唯一の診療所で、約70年にわたって地域医療を支えてきました。能登半島地震では建物が半壊し、避難所になっている中学校の保健室に移って診療を続けてきましたが、このほど壊れた建物の待合室を改修し、約半年ぶりに元の場所で診療を再開しました。再開後、かかりつけにしていた住民が多く訪れていて、避難生活の中で体調を崩すなどした人もいたということです。

仮設住宅で暮らしている患者の男性は、復旧作業で舞い上がった土ぼこりが原因とみられる目の痛みを訴え、医師の診断を受けたあと、金沢市の薬剤師からオンラインで目薬を処方されていました。

患者の40代の男性は、「診療所は町になくてはならない存在で、先生と話していると楽しく、心も元気になります」と話していました。

医院ではことし春、敷地内で桜の花見を企画して被災した住民を招くなど心のケアも大切にしている院長の大石賢斉医師は「被災地の医師としてただ医療だけをするのではなく被災者が少しでも楽しい気持ちになれるように心がけてきた。地区の人たちが楽しく過ごせる環境づくりに努めていきたい」と話していました。

6



7

第1弾
5.26 SUN
~6.30 SUN

能登半島の皆様へ
入浴料無料

*ご予約は1組1時間
10時~19時で承ります

電話：080-4776-0919 (石河)
Instagram：

セントラルネッティングサポート事務局
石川県鳳珠郡穴水町曾良99-1

総檜（ひのき）の浴室に檜（ひのき）の湯船
移動式・薪のお風呂
檜の香りに包まれて、個室のお風呂でリフレッシュ
ご近所までお伺いさせていただきます。

8

私たちが目指す“まちの”の未来

ログハウス が広げる町

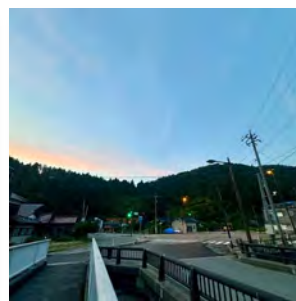
令和6年 8月

一般社団法人NATURE&HUMANS JAPAN

栗倉医院

町野復興プロジェクト実行委員会

1



動き出した町野

私たちが目指す“まちの”の未来

2

復興がはじまった新たな不安

住む家は確保できるか？

夫王（職人さん）不足

お金（資金）の用意

また被災・倒壊するのでは……

3



地震が教えてくれたこと

私たちが目指す“まちの”未来

4

令和6年能登半島地震での教訓

公助（外部からの支援）が得られない
公助には限界がある



自分たちのことは自分たちで生き抜く力
“自力”と“自立”が必要

5

令和6年能登半島地震での教訓

電気・ガス・水道も何とかなった



夜はみんな屋根の下で過ごした
“屋根（家）”が必要

6



ログキャビン (丸太小屋) を建てる

私たちが目指す“まちの”未来

7

ログキャビンってなに？

“10平米”の丸太小屋

建築確認申請がいない

原木の長さ 4.5メートル あれば OK

運搬もしやすい

8

なぜログキャビンなの？

倒木を活用する



安価で建てられる

9

なぜログキャビンなの？

ログハウスはみんなの憧れ (町プロ調べ)

地震に強い



“自カ”で“自立”ができる

10

ログキャビン 可能性は無限大

“自由空間”として

(寝室・アトリエ・書斎・家飲み・趣味の部屋)

“お店”として

(カフェ・峠の茶屋・BAR・雑貨屋・民泊・スタジオ)

11

あなたはどっちの建てる人??

“キャビンオーナー”

(ログキャビンが欲しい方)



“ログビルダー”

(ログキャビンを建てる人)

12

あなたはどっちの建てる人？

“キャビンオーナー”

費用は材料費のみ
(約30万円)

ご希望の場所に建設します

“ログビルダー”

加工・建設ノウハウを
無料で習得できます

憧れのビルダーになる
絶好のチャンス！！

13

私たちが目指す
“まちの”の未来

14



ログハウスが広がる町野町
私たちが目指す“まちの”の未来

15

**みんな笑顔の未来
そんな世界を目指して**
私たちが目指す“まちの”の未来

16



小規模木質資源フル活用

能登の復興は**小規模製材**と**熱エネルギー**利用。

木をとことん使い切る。

一般社団法人NATURE&HUMANS JAPAN
栗倉医院
町野復興プロジェクト実行委員会



1

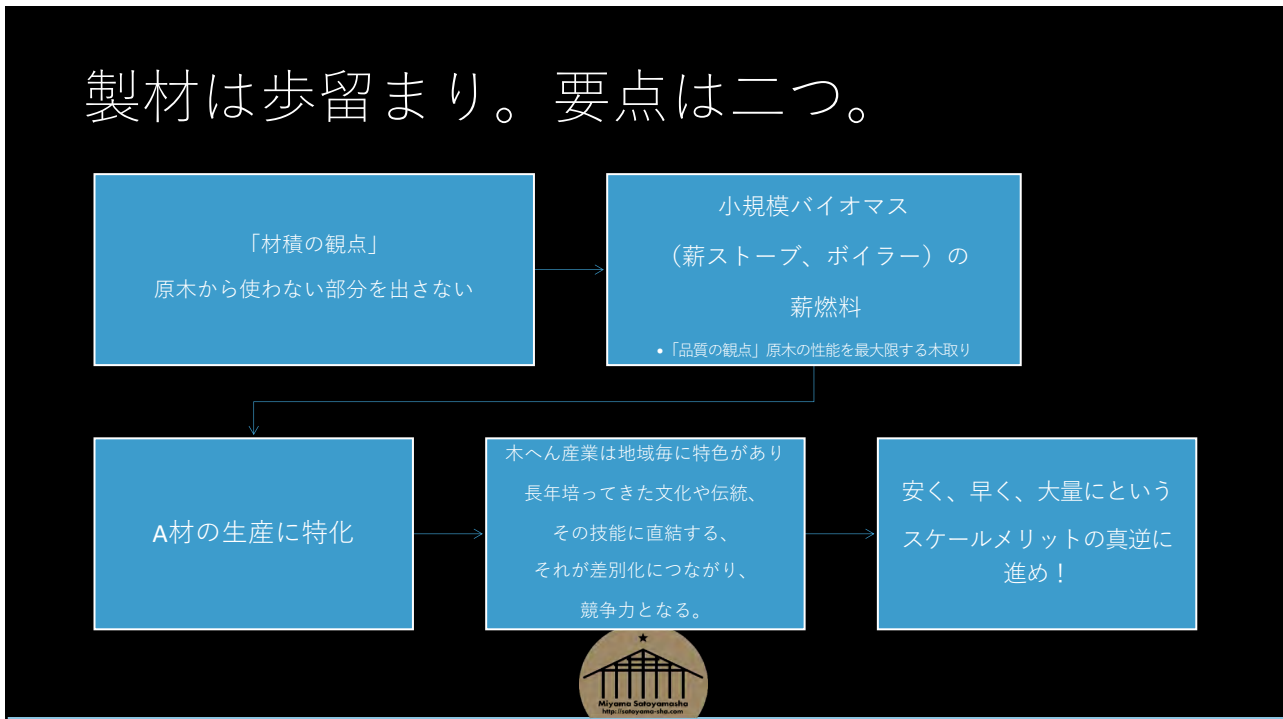
極力、
使わない！
石油由来の
建材と
エネルギー

- 何も縄文時代の生活をしろ！と言っていない。
- 移動の為に車とか、最低必要な石油由来の製品は必要。
- 自分で、住んでいる場所で、作り出せる（生み出せる）もので復興して、生活を構築するのが大切。
- 温帯の島国で植物（杉や檜、ヒバや竹）の生育に適した国は世界広しといえども日本だけ。
- 昔の日本（境目は東京オリンピック）は薪炭をエネルギーとして建材は全て無垢材で地元の製材所が潤っていた。
- 現代は超大手の製材所と集成材工場が席卷して地方が衰退。

2



3



4



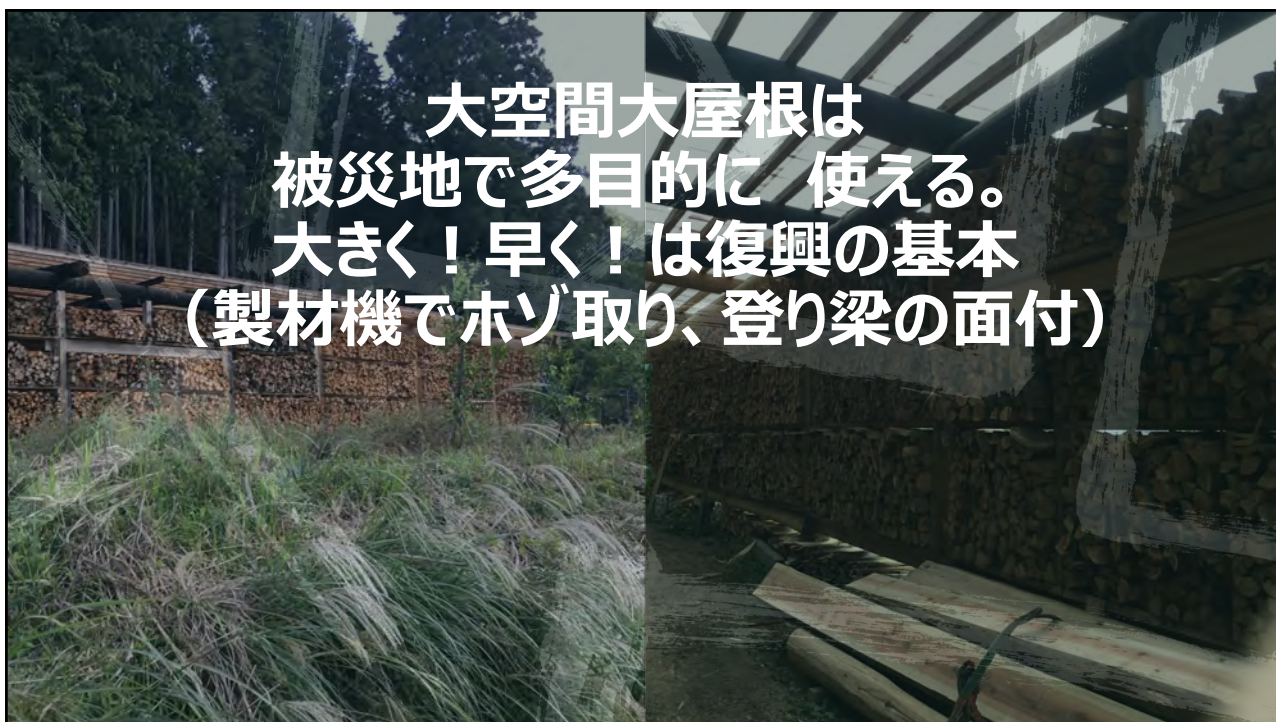
5



6



7



8

板倉工法のモバイルハウス。
 ロフトもあり二部屋。
 4 m × 2 mの大きさなら
 ユニック車で運び、
 設置も可能
 全部、無垢材なので
 産廃にならない。
 建材の最後は燃料で
 役目を終える。



9

異常気象が続く昨今公費解体後の再建築は
 産廃問題と省電力の家作り

早く！
 強く！
 後始末が楽！は
 板倉工法の家。
 仮設住宅や
 独居老人の家に。
 小さな板倉を
 沢山、建てる。



10

群馬県神流町の小規模木質資源フル活用

町、森林組合、大工志塾が組んで其々の得手を生かして立木から製材
製品作りまで一気通貫で、“木”の仕事に関わることで収益を上げる。



11

薪ボイラー

平時のコスト圧縮、有事のオフグリッド化

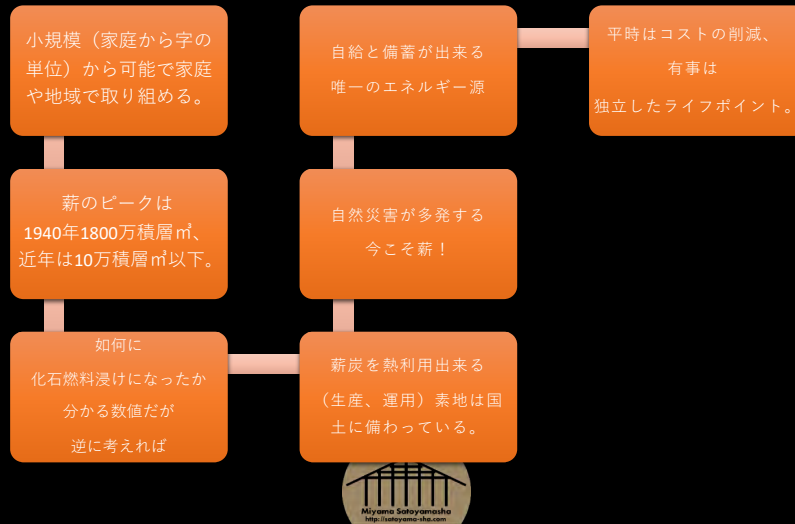


薪から始まる自立



12

何故、今、薪ボイラーなの？



13

電気と油を使わない暮らしは 薪ボイラーから

日本の市場の薪ボイラーは 価格が高い	(kw/¥200,000) 30kw=¥6,000,000	適正価格の薪ボイラーKEDO	(kw/¥15,000) 30kw = ¥450,000
小型で給湯だけでなく 温水暖房で セントラルヒーティング。	作った薪でなくとも 製材残滓や可燃ゴミが 主要な燃料に！	この循環が地域で確立すると、 life pointになり災害に強くなる。 家庭だけでなく、学校、公民館、 老人ホーム等life pointになると、 災害時には避難所になる。	製材残滓で歩留まり100% 運用に林福連携が可能になり 雇用が生まれる。



14



15



16