

テーマ:ウッドリテラシーの向上

氏名:有馬 幸

1. 受講動機

※ 受講しようと思ったきっかけ

地域おこし協力隊として地域材の活用をテーマに活動する中で、もっとたくさんの人に木の良さを知ってもらうためにはどうしたら良いのだろう、と悩んでおり、地域資源の活用というこの講座のテーマがまさにその内容だったため、何か糸口が見つけれられたらと思い受講しました。

2. 研究する地域資源

※ どの地域資源を研究するか(理由も含めて)

地域の木材

理由

豊富な木材資源があるのにも関わらず、安い外国材が使われることが多く、木材の利用そのものも減っており、最も活かしきれていない資源であると思う為。

3. どのように価値を与えるか

木材は最も身近な材料であるが、それがどこからどのようにして加工され運ばれてくるのか、なぜ木材を使うことが良いことなのか、日本や地域の木材事情はどういったものか、具体的にどんな特徴がある素材なのかなど、実際には知られていないことが多い。木材の利用を増やすには、まずはそういった木材の正しい知識(=ウッド リテラシー)を普及することが大切であると考えた。また、知識を増やすだけでなく、実際に木に触れることで木に親しんで愛着を持って欲しいと考えた。

そこで、ウッドリテラシー協会を設立し、木材検定(3級まで)を作りたいと思う。木工関係者や林業関係者、インテリアコーディネーター、さらにはキャンパーなどアウトドアが好きな人を含め、木に関連がある人がさらに知識を深め、検定の肩書きや話題をきっかけに木について知ってもらい、そこから興味を持ってもらった人がさらに学んでいく...という循環を生み出したい(収益の一部は林業関係者に還元)。また、教材として実際に木材を加工する実作 ver.として『大人の科学』のように毎月木工製作キットが届き、半年間の間、木に触れながら学ぶという導入機会も設けたい。

4. 長岡のビジョン

花火と日本酒とお米が有名な長岡だけど、他の地域資源もあるんだよ！ということを地域の人にも地域外の人にも知ってもらおう。「安いから」と選ぶのではなく背景のストーリーも含めてものを選び、地域の資源を使うことでそのものの製造・販売関係者だけでなく使う人の生活も豊かになる。

そのために、まずは興味を持ってもらうためのきっかけや気付きを提供する。

5. 参考文献

- ・『大人の科学.net』<https://otonanokagaku.net>
- ・『木力検定』<http://www.woodforum.jp/test/mokken/>

令和3年度 まちなか大学院「地域資源探求コース」成果発表

「ウッドリテラシーの向上」

～木材検定の設立と月間号の販売～

長岡造形大学 / 長岡市地域おこし協力隊

有馬 幸

ウッドリテラシー協会設立



木材検定

×

月間号



- ・ 3級～1級まで
- ・ 木材に携わる人から木材に興味のある人まであらゆる人を対象に
- ・ 木にまつわる基本的な知識から雑学まで
- ・ 収益の一部を林業従事者に還元

- ・ 毎月、木工製作キット付きの本が届く
- ・ 届くごとに毎号の木工製作キットにちなんだ木材の知識が増える
- ・ 木に触れながら学び、親しむ
- ・ 大人だって工作がしたい！



- ・ 木材を扱う仕事での信頼度UP
- ・ 木材の話題づくりに
- ・ キャンプなどの趣味の楽しみを広げる
- ・ 正しい知識を持って国産材利用に貢献
- ・ 資格オタクのコレクションに

木材検定 例題

問 1 . 日本の国土における森林面積は何%でしょう？(2020年統計)

- ①49% ②66% ③85%

問 2 . 日本の木材自給率は何%でしょう？(2020年統計)

- ①19% ②28% ③42%

問 3 . 杉1本が50年間に吸収する炭素の量はいくらでしょう？

- ①50kg ②110kg ③190kg

問 4 . 都道府県の森林面積の割合が高い順に並べましょう

- ①長野県 ②大阪府 ③新潟県 ④高知県 ⑤岐阜県

問 4 . ベーコンの燻製に適した樹種はどれでしょう？(複数選択)

- ①クルミ ②ナラ ③サクラ ④ブナ

木材検定 例題(答え)

問1. 日本の国土における森林面積は何%でしょう？(2020年統計)

- ①49%(インドネシア) ②**66%**(日本) ③85%(米領サモア)

問2. 日本の木材自給率は何%でしょう？(2020年統計)

- ①19%(2002年) ②28%(2012年) ③**42%**(2020年) ※1955年の木材自給率は96%

問3. 杉1本が50年間に吸収する炭素の量はいくらでしょう？

- ①50kg ②110kg ③**190kg** (二酸化炭素700kg分相当)

問4. 都道府県の森林面積の割合が高い順に並べましょう

- ④**高知県**(84%) → ⑤**岐阜県**(81%) → ①**長野県**(79%) → ③**新潟県**(68%) → ②**大阪府**(30%)

※森林面積 1位:北海道(554万ha)→2位:岩手県(117万ha)→3位:長野県(107万ha)→6位:新潟県(86万ha)

問4. ベーコンの燻製に適した樹種はどれでしょう？(複数選択)

- ①**クルミ** ②ナラ ③**サクラ** ④**ブナ** (ナラは色づきがかなり濃いので魚におすすめ)