

# 無垢板の傷のイメージを変える

岐阜県立森林文化アカデミー 森と木のエンジニア科2年 林産業コース 金山陽佑

## 目的 無垢板をもっと利用してほしい！

### 《研究背景》 ◆実際に無垢板を利用してきて感じたこと

#### 無垢板のいいところ

- ・温かみがある
- ・歩き心地がいい
- ・木のいいにおいがする などなど



#### 無垢板の不満点

#### つきやすい傷TOP3



「お手入れが大変」など良くないイメージ... 床材利用の妨げに？

⇒簡単に傷は直せることを知ってもらえれば、良くないイメージを払拭できそう

### 《イメージを変えるために》 ◆傷を治す方法を伝えたい

#### ①傷を治す方法を実験して探す

→手軽で直りが良い方法を見つける

#### ②学園祭でワークショップを行い傷が直ることを体験してもらおう

→一番直りがよかったものを実際に体験してもらおう

森林文化アカデミー学園祭

しょうふうさい

翔楓祭

11月11日～12日



### 《実験内容》 ◆水を含むと膨らむ性質を一番生かせる方法を見つける

#### 水を含むと膨らむ性質とは



木が圧縮された後  
水を含むことで  
膨らむ性質

この性質を生かすために方法を変えて4種類行った



①霧吹きで水まき



②濡れ雑巾を一時間



③布+スチーム



④濡れ雑巾+アイロン

### 《実験結果》 ◆傷の種類、実験方法で直りやすさが異なる

#### 方法ごとの直りやすさ一覧

	①霧吹き	②濡れ雑巾	③はぎれ布+スチーム	④濡れ雑巾+アイロン
キャスト一傷	○	△	○	◎
凹み傷	△	×	○	○
えぐれ傷	×	×	×	×
備考	ワックスがかかっていると出来ないorシミが残る		ワックスが落ちる	ワックスが落ち表面が毛羽立つ

◎よく直る ○直る △直りにくい ×直らない

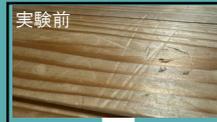
#### 傷ごとの直りやすさ

- 直りやすい
- 直りにくい
- 直らない

キャスト一傷はどの方法でも直った  
えぐれ傷はどの方法でも直らなかった

⇒濡れ雑巾+アイロンが一番効果がある！

#### ※実験前後写真



直りが悪かった②



直りが良かった④

### 《ワークショップ開催！》



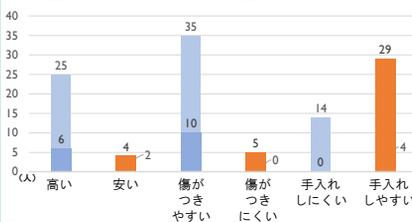
- 無垢板に傷をつけてもらう
- 濡れ雑巾+アイロンで直す
- 直る傷直らない傷を説明
- 直る原理について説明
- リーフレット配布

#### 頂いた感想

- 「傷の直る仕組みに感動した」
- 「きれいに直ることに驚いた」
- 「聞いたことはあったが実際見て納得した」
- など

### 《ワークショップアンケート結果》

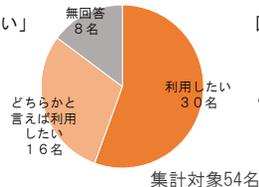
#### ①これまでの無垢板に対するイメージ（薄色）と今回のワークショップを受けてのイメージ（濃色）を調査



肯定的意見の増加

良いイメージを増やすことができた！

#### ②今回のワークショップを通して無垢板を利用したいと感じたか調査



回答いただいたすべての方が「利用したい」「どちらかと言えは利用したい」と回答した

利用に積極的な意見が増加

### 《まとめ》 ◆もっと多くの人にワークショップを体験してほしい！

ワークショップを行ったことによって手入れしにくい、傷が付きやすいなどの無垢板の良くないイメージを減らすことができた。

「簡単に手入れできるなら家に無垢板を利用したい」などの意見も多くあった。

ワークショップを通して無垢板の良くないイメージを減らすことで、さらに無垢板の良さを知って頂くことができた。

そのため、今回のようなワークショップを行っていけば無垢板の利用も増えていくのではないかと考える。