

徳島大学建築サークルAUT（アウト）

活動発表

徳島大学工学部社会基盤デザインコース 3年 建築サークルAUT

船戸荘PJリーダー 烏海 空

建築サークルAUTとは？

Architecture

the

University

of

Tokushima



徳島大学で週に1回活動している 建築について学んでいるサークル

学内活動 & 学外活動

昼間の学生：毎週水曜日18時から19時半まで

夜間の学生：毎週月曜日14時35分から16時5分まで

建築サークルAUT



徳島大学社会基盤デザインコースの学生が、
建築について、授業で足りないものを学内外で学ぶサークル

対象

**社会基盤デザインコースに在籍し「自主的に建築を学ぼう」
という意欲のある学生が対象**

目的

**建築という「ものづくり」を楽しむための活動をする
ことが目的。「きっかけづくりの場」でもある。**

建築サークルAUTの指導者：河村 勝 先生

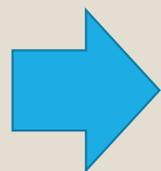
2009年4月徳島大学に採用 一級建築士 実務経験16年

顧問：小川 宏樹 教授

○2009年7月AUT発足 現在14.5年経過 ←河村先生が立上げた

○来年度の2024年に15周年記念イベント開催予定！

○2019年11月に10周年記念イベントも開催



全国からOB、OGが集まり在學生と交流！

2023年度メンバー 79名

大学院修士課程2年	1名	学部4年	8名
大学院修士課程1年	1名	学部3年	17名
		学部2年	15名
		学部1年	37名

AUTが取り組むプロジェクト



近年 AUTが取り組むプロジェクト3つ

① 船戸荘

利活用PJ

2018年度～

② 轟神社

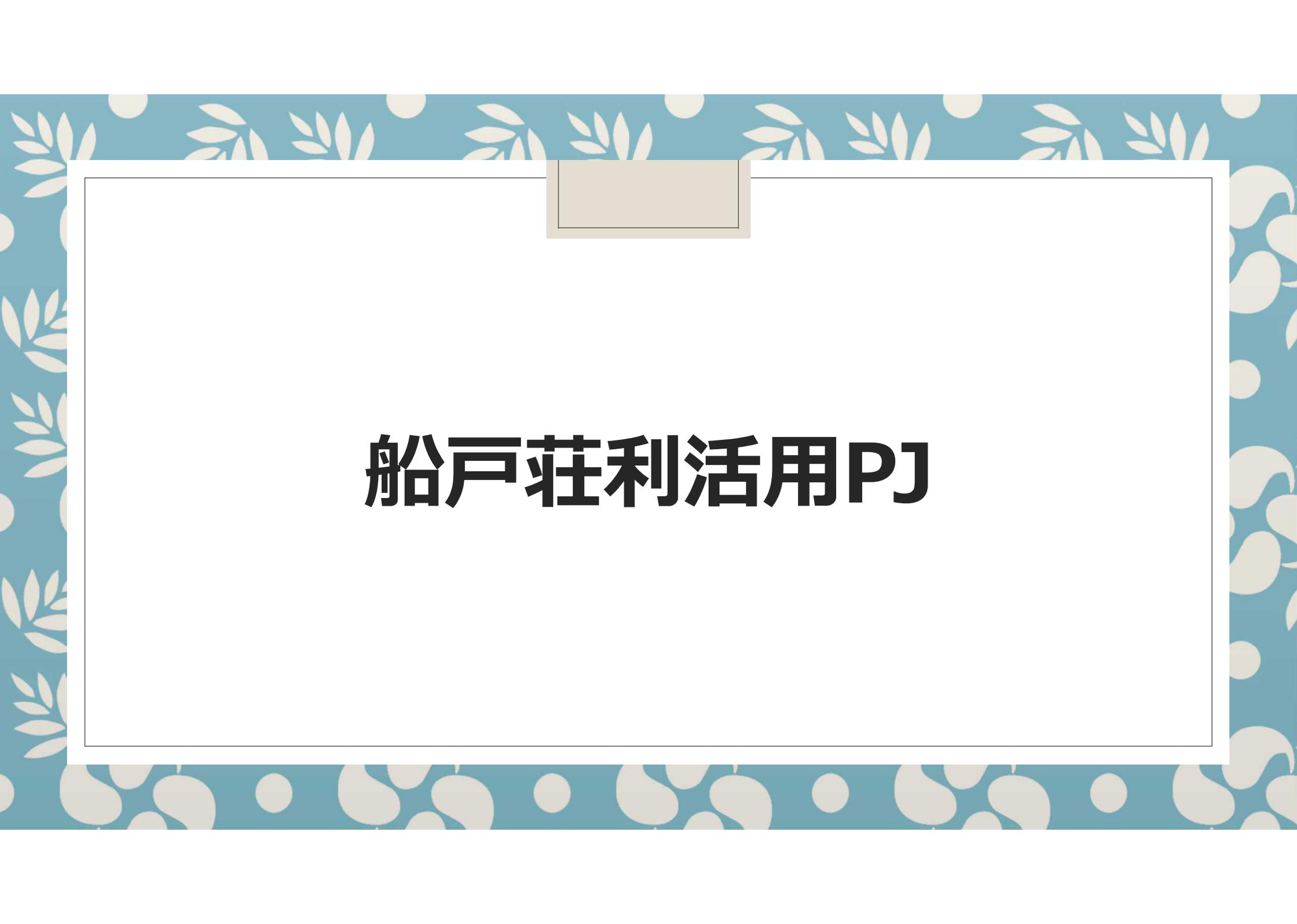
改修PJ

2022年度～

③ まちの

縁が輪PJ

2022年度～

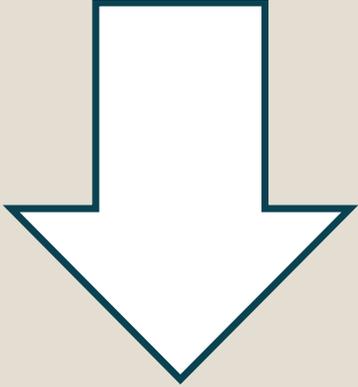


船戸荘利活用PJ

船戸荘とは



牟岐町の旧民宿 「船戸荘」



改修してAUTの
サテライトオフィスに

Concept

「CAN」

「したい」をできる場所に！

Concept

船戸荘PJ

牟岐町の方々との関係を
新たな出会いを

Construc
t 築く

And

Notice
気づく

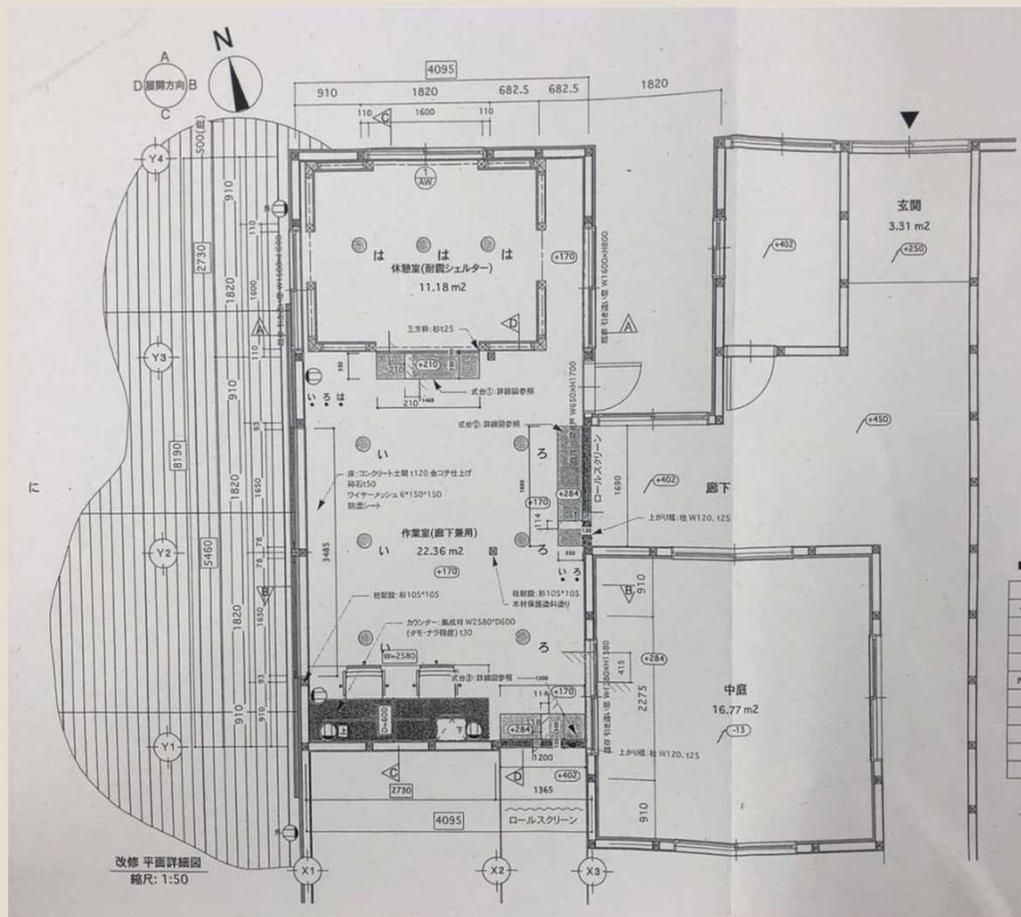
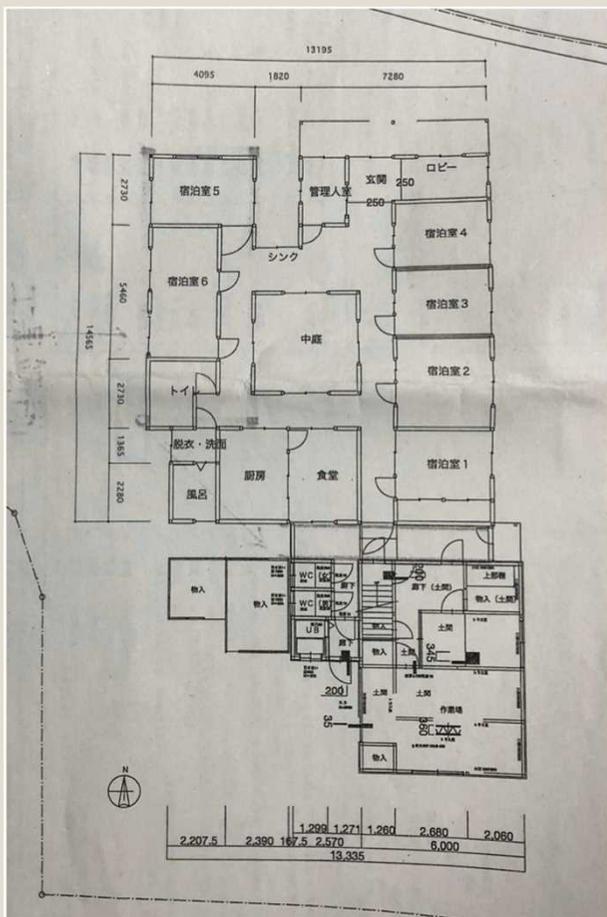
牟岐町の魅力に
新たな学びに

前年度までの活動

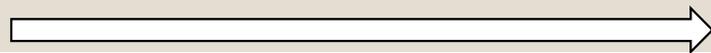
- 改修計画
- 解体、撤去工事
- 土間工事
- 内壁工事
- 耐震シェルター設置工事
- ウッドデッキ工事
- 浴室工事
- 作業台作り
- 銘板作り

● 改修計画

船戸荘PJ



改修前



改修後

● 解体、撤去工事

船戸荘PJ



← 工事前



工事後⇒

● 土間工事

船戸荘PJ



← 工事前

工事後⇒



● 内壁工事

船戸荘PJ



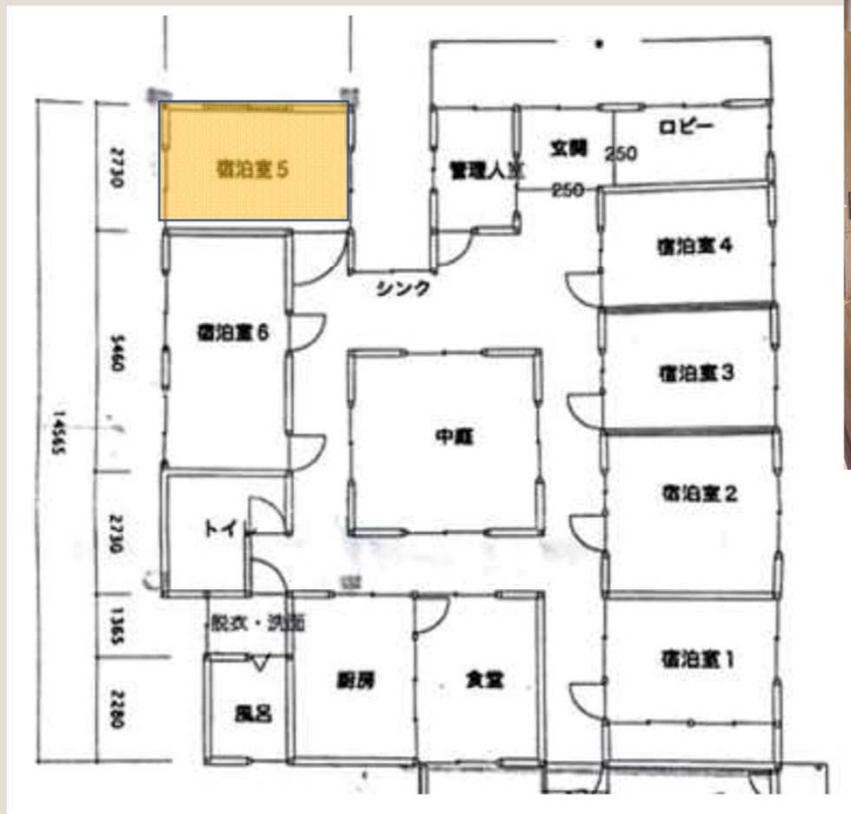
⇐ 工事前



工事後⇒

● 耐震シェルター設置工事

船戸荘PJ



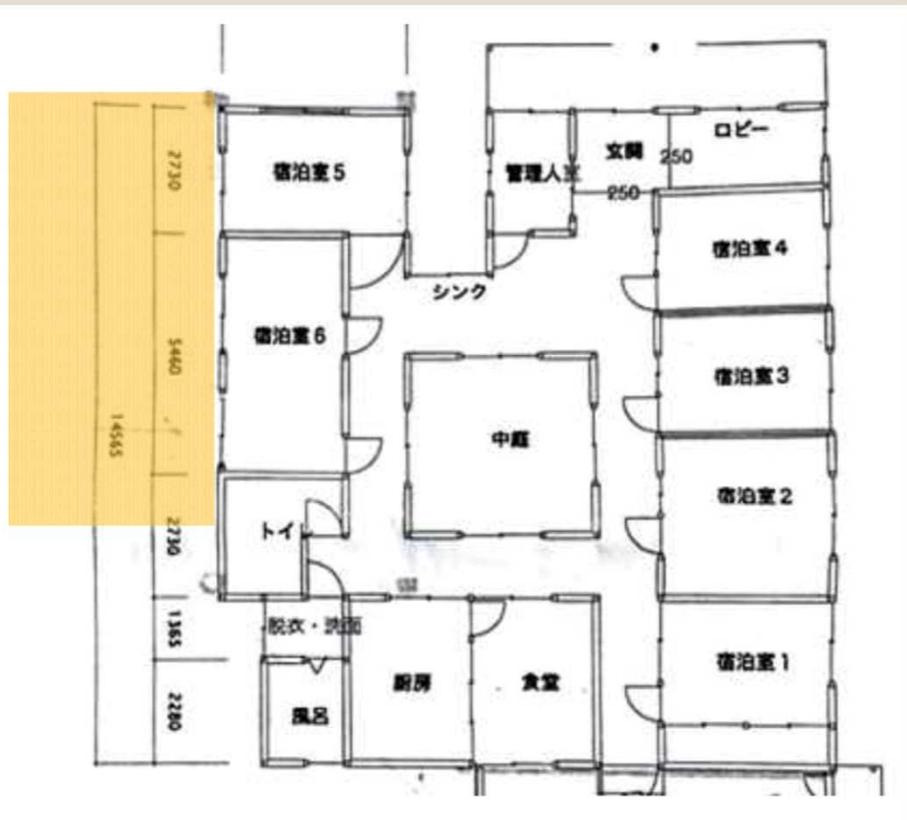
← 工事前



工事後⇒

● ウッドデッキ工事

① 船戸荘PJ



工事前⇒



⇐ 工事後

● 浴室工事

船戸荘PJ



← 工事前

工事後⇒



前年度の活動

- **WS-1** 前年度工事の手直し
- **WS-2** 中庭建具取替工事 収納棚・食器棚製作
- **WS-3** 中庭杉板壁改修 収納棚・食器棚製作 木のおもちゃ作り
- **WS-4** 中庭杉板壁改修 地域活性化センター看板製作
- **WS-5** 小学生対象ものづくり体験 木のおもちゃ作り
- **WS-6** 地域活性化センター看板製作・設置 モラスコむぎ看板製作
- **産業祭** かいふの木の家ブース手伝い

● WS-1

前年度工事の手直し (BBQコンロ・脱衣所・ピザ窯)

船戸荘PJ



● WS-2

中庭建具取替工事 収納棚・食器棚製作

船戸荘PJ



● WS-3

中庭杉板壁改修 収納棚・食器棚製作 木のおもちゃ作り

船戸荘PJ



● WS-4

中庭杉板壁改修 地域活性化センター看板製作

船戸荘PJ



● WS-5

小学生対象ものづくり体験 木のおもちゃ作り

船戸荘PJ



● WS-6 地域活性化センター看板製作・設置 モラスコむぎ看板製作



● 産業祭



今年度の活動

- **WS-1** 幼稚園に寄贈する遊具・おもちゃ製作
- **WS-2** 小学生ものづくり体験
- **WS-3** モラスコむぎ・牟岐少年自然の家の看板設置
- **WS-4** 薪小屋作り + 汽車制作・設置
- **WS-5** } 外壁改修
- **WS-6** }
- **産業祭**

● WS-1

幼稚園に寄贈する 遊具・おもちゃ製作

・ 汽車づくり



スギを使って木の汽車を制作

● WS-1

・ストラックアウトづくり



板に9つの枠の穴を開け、土台に固定

・魚釣りづくり



ノコギリ・やすりを使用し、
色々な海の生き物の形に成形

● WS-2

小学生ものづくり体験

・流木照明づく

ころアート



船戸荘

使用

● WS-2

・ 橋梁づくり



新聞紙を使って橋梁を制作
いちばん強い橋を作ったチームを表彰！

● WS-3

モラスコむぎ・ 牟岐少年自然の家看板設置

船戸荘PJ



看板の芯となる
幹部分



スギとヒノキを使った
幅0.9mの大型看板を設置

● WS-3



足場を組み立てて
作業



丸2日かけて完成！

● 産業祭

かいふの木の家さんのお手伝い



● WS-4 薪小屋作り + 汽車制作・設置

・薪小屋作り



基礎設置

組み立て



屋根設置

完成

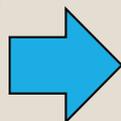


● WS-4

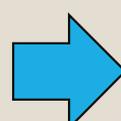
・ 汽車制作 ・ 設置



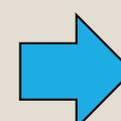
基礎設置



部材切り出し
組み立て



塗装

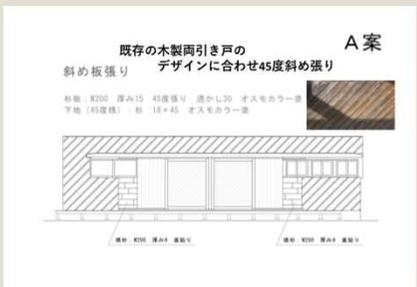


完成

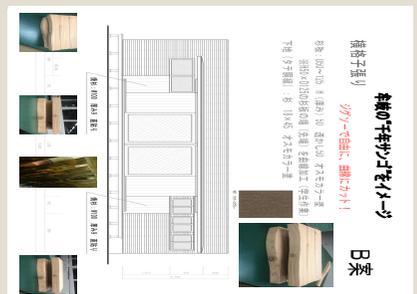
● WS-5

外壁改修

A



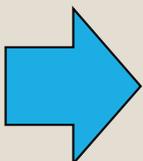
B



C



投票



千杵の“千杵ソゴ”をイメージ

横格子張り

ジグソーで自由に、曲線にカット!

B案

杉板：D50~125 H(厚み) 50 透かし50 オスモカラー塗
 ※H50×D125の杉板の端(先端)を曲線加工(学生作業)
 下地(タテ胴縁)：杉 18×45 オスモカラー塗

壁杉：H100 厚み9 直貼り

壁杉：H100 厚み9 直貼り

B案に決定

● WS-5



下地打ち込み



部材を自由に
曲線状にカット

グレーに塗装



ご清聴ありがとうございました