

徳島大学

建築サークルAUT

旧船戸荘建物 利活用事業PJ

県南地域づくりキャンパス事業

徳島大学 理工学部 社会基盤デザインコース 3年
福島暖空

Tokushima University Faculty of
Science and Technology

2025年02月15日



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

➤ 2009年7月 建築サークルAUT 発足 現在 15.5年 経過

2024年度 メンバー 80名

大学院修士課程 2年 2名

学部 3年 8名

大学院修士課程 1年 3名

学部 2年 28名

学部 4年 10名

学部 1年 29名

旧船戸荘建物利活用事業PJ

県南地域づくりキャンパス事業

2018年度～

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

牟岐町の方々との関係を
新たな出会いを

Construct **A**nd **N**otice

築く

牟岐町の魅力に
新たな学びに

気づく

これまでの活動

- 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
 - 看板作成
 - 外壁西面改修工事
- etc.

●解体、撤去工事



⇐ 工事前

工事後⇒



•土間工事



⇐工事前

工事後⇒



●内壁工事



⇐工事前

工事後⇒



●耐震シェルター設置工事

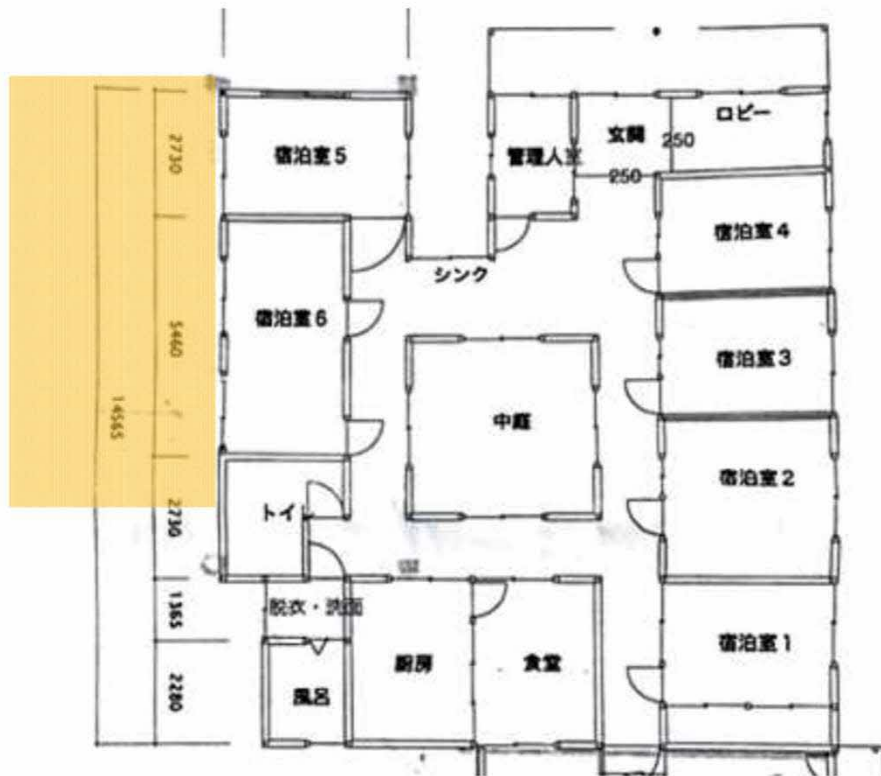


⇐工事前

工事後⇒



• ウッドデッキ工事



工事前⇒



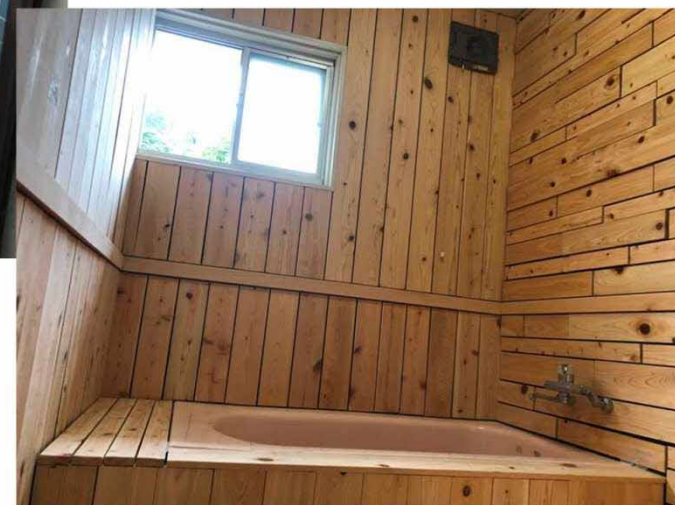
⇐ 工事後

•浴室工事



⇐工事前

工事後⇒



昨年度の活動（2023年度）

- ・ **WS-1** 牟岐保育園寄贈遊具づくり
 - ・ **WS-2** 小学生とものづくりワークショップ
 - ・ **WS-3** モラスコむぎ・牟岐少年自然の家看板設置工事
 - ・ **産業祭** かいふの木の家さん ブースお手伝い
 - ・ **WS-4** 薪小屋新設工事＋薪割り体験
 - ・ **WS-5**)
 - ・ **WS-6**)
- 外壁西面改修工事

・ WS-1 牟岐保育園寄贈遊具づくり



・ WS-2 小学生とものづくりワークショップ



・ WS-3 モラスコむぎ・牟岐少年自然の家 看板設置工事



足場を組み立てて
作業



丸2日かけて組立て完成！

・ WS-3

モラスコむぎ・牟岐少年自然の家 看板設置工事

徳大建築サークル「AUT」

牟岐の案内看板新調

徳島大の建築サークル「AUT」(テウト)のメンバーらが、牟岐町の海岸沿いの南阿波サンイン沿いに、目の資料館「モラスコむぎ」と「立牟岐少年自然の家」の案内看板を新調した。木をイメージしたデザインや設計を学生が担い、自然に溶け込む仕上がりになっている。

17日にメンバー約10人が、学生たちが文字の形に台海部森林組合や町の職員と、わせた板を掘り、ベンキを協力し、支柱となる厚さ約4センチの板は形や4枚、幅約4・2センチの木製、大きさをそれぞれ違い、見の看板を設置。支柱は自然の方向によって異なる味と調和するように、枝が広を木の形をイメージして、これからの案内看板はいる。この日はメンバーが足場の土から施設名が書かれた板を持ち上げ、東西な看板の制作を依頼した。目に見える道の両方向から、メニューは2月に作業を始める。文字の配置などに気を配りながら取り付けた。

使った板は、徳島県産の杉やケヤキを使った板、築土河勝さん(54)「徳島は、各施設を救済する計4、大技術職員」の指導の下、

モラスコむぎ少年自然の家 木イメージ 自然と調和

案内看板の設置作業を行う徳島大の建築サークル「AUT」のメンバー(牟岐町海岸)



木材を足して安全な構造に、だ、これは天がかりな作業になるよう手直した。業は初めてで大変だったが、プロジェクトリーダーのが無事にやり遂げられて、島海空さん(20)「理工学部うれしい」と満足そうだった。3年間は「メンバー30人ほどで手分けして取り組んだ。」(宮本大輔)

・産業祭 かいふの木の家さんのブースお手伝い



・ WS-4 薪小屋新設工事＋薪割り体験 ＋ 薪小屋作り ＋ 薪小屋制作・設置



基礎設置

組み立て



屋根設置

完成



• W
• 汽



基礎

成

• WS-5&6 外壁西面改修工事

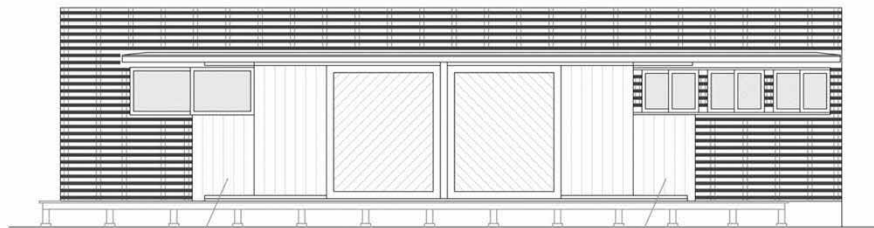
• 案を決定

牟岐の“千年サンゴ”をイメージ

B案

横格子張り ジグソーで自由に、曲線にカット！

杉板：D50～125 H（厚み）50 透かし50 オスモカラー塗
※板端（先端）を曲線加工（学生作業）
下地（ヨコ桟）：杉 18×45 オスモカラー塗



焼杉：W100 厚み9 直貼り

焼杉：W100 厚み9 直貼り



下地打ち込み

・ WS-5&6 外壁西面改修工事



部材を自由に
曲線状にカット

グレーに塗装



部材を張り付け



- **WS-5&6** 外壁西面改修工事

Before



- **WS-5&6** 外壁西面改修工事

After



今年度の活動（2024年度）

- ・ **WS-1** 出羽島看板調査＋出羽島見学
 - ・ **WS-2** 小学生とものづくり＆ピザづくり体験 in Canso
 - ・ **WS-3** ものづくり作業－1
 - ・ **WS-4** ものづくり作業－2
 - ・ **産業祭** かいふの木の家さん ブースお手伝い
 - ・ **WS-5**)
 - ・ **WS-6**)
- 外壁北面改修工事

(2024.06.23)

• WS-1 出羽島看板調査＋出羽島見学



(2024.06.23)

・ WS-1 出羽島看板調査＋出羽島見学



Cansoでの打合せ

(2024.08.20)

・ WS-2 小学生とものづくり & ピザづくり体験 in Canso



(2024.08.20)

・ WS-2 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



(2024.08.20)

• WS-2 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



(2024.08.20)

• WS-2 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



(2024.08.20)

・ WS-2 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso

木工製品作り 大学生と体験

牟岐小児童

徳島大の建築サークルAUT(アウト)の学生メンバー16人が、牟岐町中村の元旅館を改修した活動拠点「Canso(キャンソー)」で小学生に物づくり体験教室を開いた。

牟岐小児童5人がブックスタンドや竹あんどんなどの制作に挑戦。金づちで木材にくぎを打ち込んだり、電動ドライバーで竹に穴を

開けたりした。

ブックスタンドを作った牟岐小5年の青木遙仁さん(10)は「工程が多くて大変だったけど、上手にできた。大切に使用したい」と話した。体験教室の後には、AUTが自作したピザ窯を使ってピザづくりを楽しんだ。

体験教室は県南地域づくりキャンパス事業の一環。AUTは2018年から建築や物づくりを通して同町の地域活性化に取り組んでいる。20日にあった。

(島袋健太郎)



電動ドリルを使ってブックスタンド作りに挑戦する小学生(右端)＝牟岐町中村

(2024.09.21-22)

・ WS-3 ものづくり作業－ 1

・ 市宇ヶ丘交流センター



・ あそびの広場(牟岐保育園)



(2024.09.21-22)

• WS-3 ものづくり作業－ 1

- 出羽島連絡船乗り場



※調査はWS-1の際に実施

調査を踏まえ、
看板のデザイン案を作成！

大学のサークルの時間に
各班に分かれて作成

• WS-3 ものづくり作業－1

• 原案決定

絵文字のよさを活かせる看板



あそびのひろば案内看板

概要

- 本体寸法：850mm×500mm
- 文字寸法：100mm×100mm
- 断面厚：30mm
- フォント：むくまるふおんと
- コンセプト：物語に没入
- 材料：イエローボプラ
- 費用：30000円～40000円



※海の部分はグラフィックツールにより色が濃くなっているのですが実際には色が薄れる。

ている。加工時に軟らかい曲線で加工も可。

※イメージ



塗装して設置すると



(2024.09.21-22)

・ WS-3 ものづくり作業－ 1

看板制作



(2024.09.21-22)

・ WS-3 ものづくり作業－ 1

看板制作



(2024.11.02-03)

・ WS-4 ものづくり作業－2

看板制作



(2024.11.02-03)

・ WS-4 ものづくり作業－2

看板制作



(2024.11.17)

・産業祭 かいふの木の家さん ブースお手伝い



(2024.12.14-15)

・ WS-5 外壁北面改修工事－ 1

かいふの木の家 野根さん



塗装と下地の打込み



(2024.12.14-15)

• WS-5 外壁北面改修工事－1



市宇ヶ丘交流センター看板
設置



(2024.12.14-15)

・ WS- 5 外壁北面改修工事－ 1



市宇ヶ丘交流センター看板
設置

• W

25.02.08-09)



• W

出



25.02.08-09)



オフショット

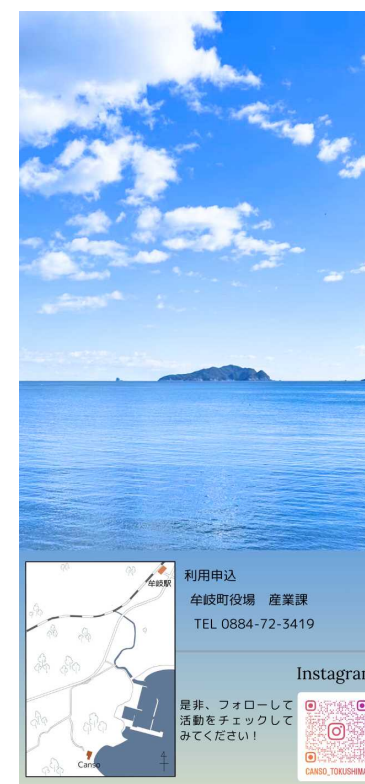


Canso(船戸荘)をもっと活用してもらうために

パンフレット → 牟岐町および関係団体への利用促進



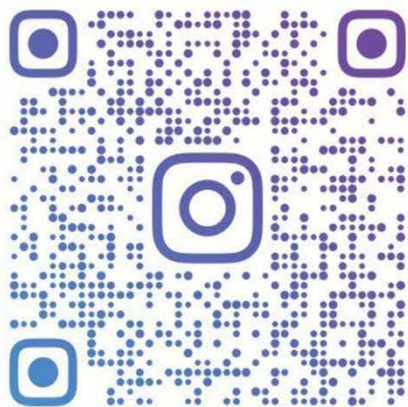
2025年2月版 作成時点



A4三つ折り

建築サークルAUTの関連SNS（Instagram）

徳島大学
建築サークルAUT



AUT_TOKUSHIMA

旧船戸荘建物利活用事業PJ



@CANSO_TOKUSHIMA



ご清聴ありがとうございました！