

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
中野 拓海

Tokushima University Faculty
of Science and Technology



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 16年 経過

2025年度 メンバー 54名

大学院修士課程 2年	3 名	学部 3年	13名
大学院修士課程 1年	6 名	学部 2年	11名
学部 4年	7 名	学部 1年	14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

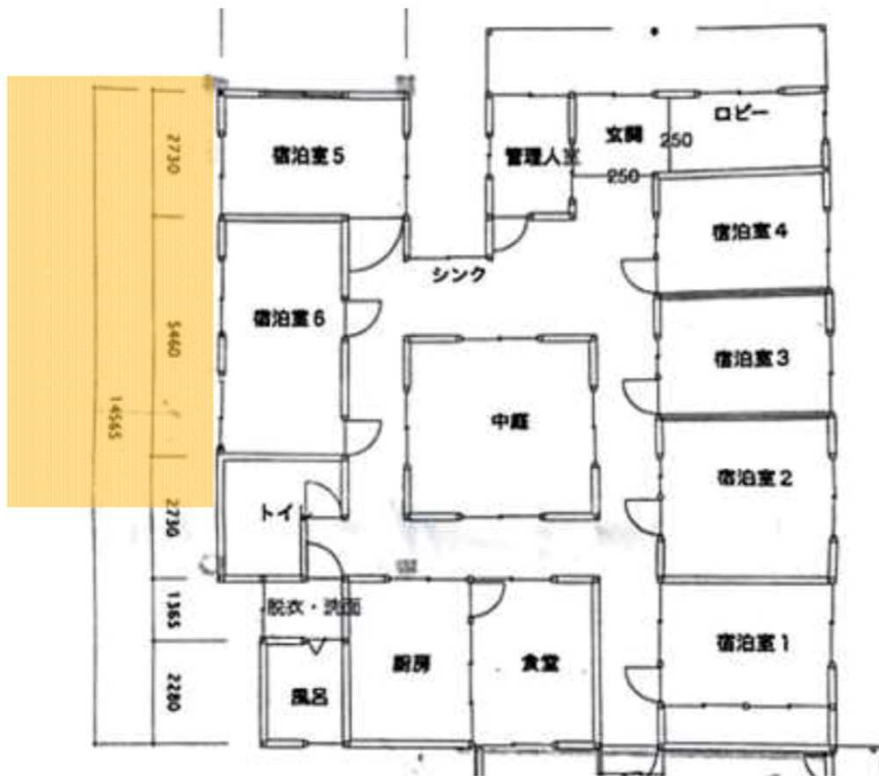


⇐工事前

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（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 牟岐町要望の看板製作
- ・ **WS-4** ものづくり作業－2 牟岐町要望の看板製作
- ・ **WS-5**) 外壁北面改修工事
- ・ **WS-6**)
- ・ **産業祭** かいふの木の家ブースお手伝い

(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



・ WS-2 小学生とものづくり & ピザづくり体験



(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

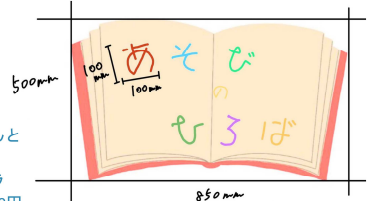
絵文字のよさを活かした看板



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



(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



(2025.02.08-09)

• WS-6 外壁北面改修工事－2



(2024.12.14-15)

• WS-6 外壁北面改修工事－2



(2025.02.08-09)

• WS-6 外壁北面改修工事－2

出羽島連絡船乗り場看板 設置



(2024.12.14-15)

• WS-6 外壁北面改修工事－2



今年度の活動（2025年度）

- ・ **WS-1** 小学生とものづくり & ピザづくり体験 in Canso 8/19~20
- ・ **WS-2** ものづくり作業－1 牟岐町要望のカレンダー等制作 9/23~24
- ・ **WS-3** 旧船戸荘二間続き部屋改修工事－1 床・壁・天井撤去 12/25~26
- ・ **WS-4** 旧船戸荘二間続き部屋改修工事－2 床新設+ベンチ制作 1/10~11
- ・ **WS-5** ものづくり作業－2 牟岐町要望の看板製作 2/14~15
- ・ **WS-6** 小学生ワークショップ（ベンチのペンキ塗り）+木製品寄贈 2/17
- ・ **産業祭** AUT活動パネル展示 11/2

・ WS-1 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



• WS-1 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



• **WS-1** 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



• WS-1 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



・ WS-1 小学生とものづくり & ピザづくり体験

in Canso



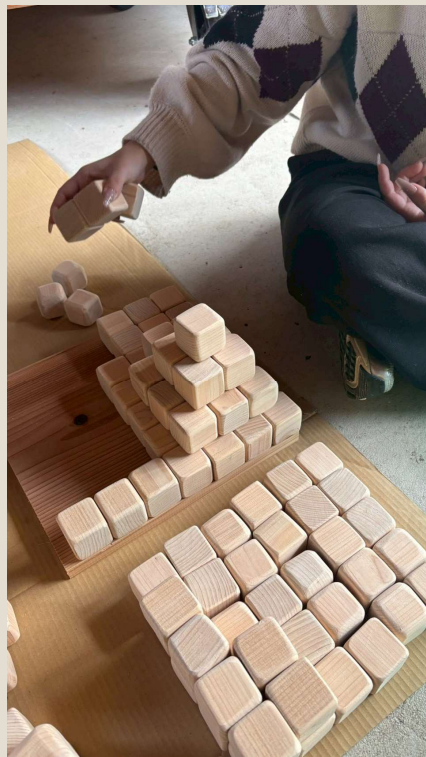
・ WS-2 ものづくり作業－ 1

寄贈：卓上カレンダー・積木・荷車・おままごとテーブル制作



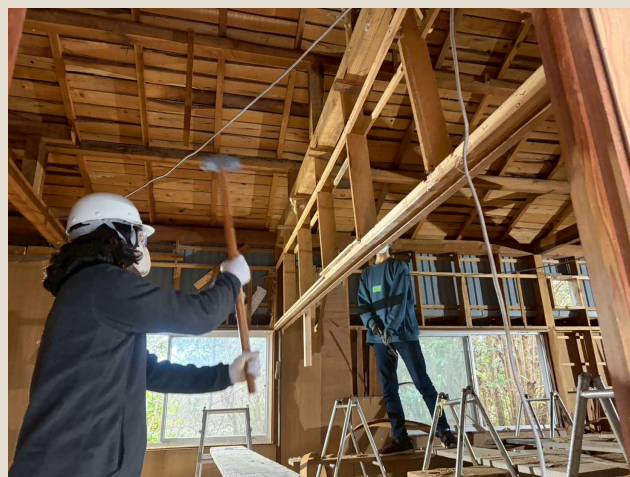
・ WS-2 ものづくり作業－ 1

寄贈：卓上カレンダー・積木・荷車・おままごとテーブル制作



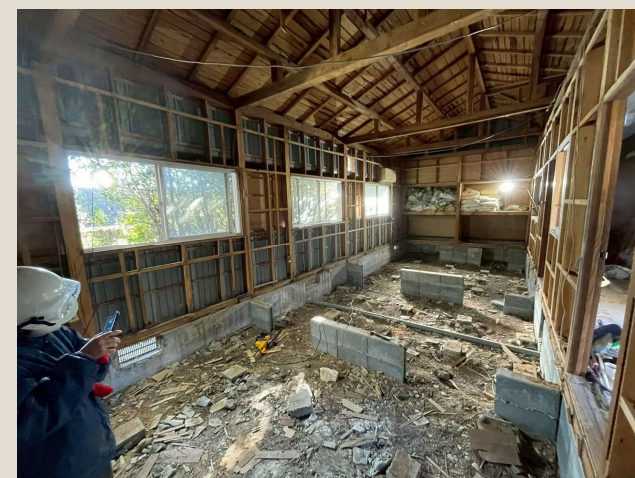
• WS-3 旧船戸荘二間続き部屋改修工事－ 1

床・壁・天井を撤去

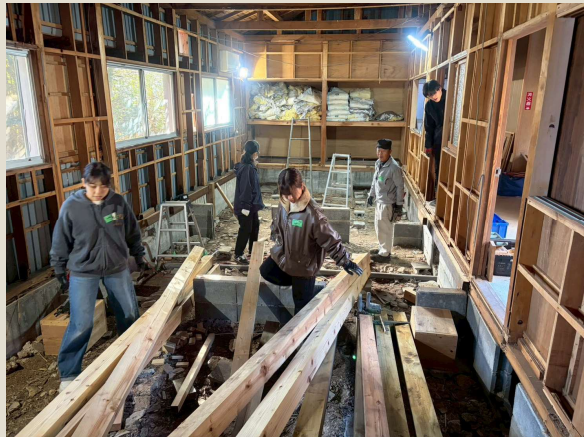


• WS-3 旧船戸荘二間続き部屋改修工事－ 1

床・壁・天井を撤去



• WS-4 旧船戸荘二間続き部屋改修工事－2



痛んだ床を新たに制作



• WS-4 旧船戸荘二間続き部屋改修工事－2

痛んだ床を新たに制作



• **WS-4** 旧船戸荘二間続き 部屋改修工事－2

完成イメージ図



• WS-4 + 小学校ベンチ制作



・ WS-5 出羽島案内看板製作・設置

大学にて看板を制作



・ WS-5 出羽島案内看板製作・設置

現地にて看板を設置

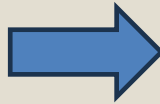


• WS-5 出羽島案内看板製作・設置

現地にて看板を設置



before



after



• WS-6 小学生ワークショップ (ベンチのペンキ塗り)



• WS-6 小学生ワークショップ (ベンチのペンキ塗り)



• WS-6 木工製品寄贈 (おひさまスクール、牟岐保育園、牟岐町役場)



産業祭 建築サークルAUT活動パネル展示

1/6

徳島大学
アウト
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

牟岐町の皆様

牟岐町の旧民舎「船戸荘」を改修してAUTのサテライトオフィスとして利用を計画して、2016年から現在まで活動をしています。活動は不定期で、現在は1年に5回程度牟岐町で活動しています。したいをできるCANをコンセプトに活動している。CANには驚くと気づくふたつの思いも込められています。

建築サークルAUTとは？

私たち建築サークルAUTとはArchitecture the University of Tokushimaの頭文字をとったAUTの名を冠するサークルで、徳島大学の建築を学ぶ学生が所属するサークルです。普段は大学内で授業では習わないような、建築の基本的な技術の習得を目指し、日々励んでいます。

旧船戸荘建物利活用事業PJとは

牟岐町の旧民舎「船戸荘」を改修してAUTのサテライトオフィスとして利用を計画して、2016年から現在まで活動をしています。活動は不定期で、現在は1年に5回程度牟岐町で活動しています。したいをできるCANをコンセプトに活動している。CANには驚くと気づくふたつの思いも込められています。

Concept

Construct And Notice
築く 気づく

建築サークルAUTの関連SNS (Instagram)

AUT_TOKUSHIMA
@CANSO_TOKUSHIMA

旧船戸荘のこれまでの主な工事など

- ・改修計画
- ・解体、撤去工事
- ・土留工事
- ・内装工事
- ・耐震シェルター設置工事
- ・ウッドデッキ工事
- ・ひのき風呂改修工事
- ・作業台作り
- ・銘板作り
- ・看板作成
- ・外壁北面改修工事
- ・BBQコンロ、ピザ窯製作
- ・薪小屋製作

フォロー
よろしくお願
いします！

2/6

これまでの活動

2019.08.23~24
船戸荘PJ WS-1

2019.08.29~31
船戸荘PJ WS-2

作業場にするために1度解体！

2019.09.14~15
船戸荘PJ WS-3

表面をきれいにして完成！作業場として大活躍！

2019.09.21~22
船戸荘PJ WS-4

休息のとれる空間としてシェルターを製作！

2019.09.28~29
船戸荘PJ WS-5

木の寸法をとり、切っていきます

屋外で作業のできるスペースとして、作業場とつながるウッドデッキを作成！

3/6

これまでの活動

2019.11.02~03
船戸荘PJ WS-6

2020.09.26~27
船戸荘PJ WS-1

2019.09.14~15
船戸荘PJ WS-2

2021~2022
船戸荘PJ WS-1~5

ひのきの香りのかおる癒しのお風呂の完成！

イスにも机にも収納にもなるボックスを製作！とても便利です！

BBQコンロの完成！1日頑張った後はみんなで焼き肉！

ピザ窯製作中！

ピザを製作中！どこで食べるピザよりもおいしい！

中庭に木をひいて新たな癒し空間に！

産業祭 建築サークルAUT活動パネル展示

これまでの活動 4/6

2023.06
船戸荘PJ WS-1

牟岐保育園寄贈遊具づくり
遊具として汽車の製作！
他にも小道具などとして、
ドミノと釣りのおまごご
セットも製作！

2023.08
船戸荘PJ WS-2

小学生とものづくり
ワークショップ

4m近くの高い
場所での作業

製作期間は約1年！
実際にできた時には感動！

2023.06
船戸荘PJ WS-3

良ければ現地でもご覧ください！

気づけば夏に！
でも実際に遊んでもらっていると聞くとすごくうれしい！

2023.11
船戸荘PJ WS-4

基礎設置

部材切り出し
組み立て

2024.01&02
船戸荘PJ WS-5.6

牟岐の千年サングをイメージした
デザイン！

2023.06

2023.08

2023.06

2023.11

2024.01&02

昨年度の活動内容 2024年度 5/6

出羽島看板調査+出羽島見学

出羽島の看板製作のために現地に寸法どり
や、出羽島の雰囲気調査に！
船に乗ったり、貴重な体験をさせていただきました！

小学生とものづくり&ビザづくり体験

昨年度はcansoで実施！小学生とものづくりの後は
みんなでビザづくり！みんな楽しんでくれました！

牟岐町 看板製作

牟岐町の看板製作！今回は出羽島の船
着き場看板と、おひさまスクールと、
遊びの広場の看板を製作！

外壁北面改修工事

前年度に引き続き外壁の改修！
今度は北面を同じデザインで！
今回もかいふの木の家に協力して
いただきました！

before **after**

2024年度

今年度の活動内容 2025年度 6/6

小学生とものづくり交流

8月に小学生とものづくりイベントを実施！
午前中は竹や木材を用いて、水鉄砲や竹と
んぼなどを作成。午後には船戸荘にて一緒に、
ビザづくりを体験してもらいました！
来年度もこのイベントは開催予定です！

自由な形！

新聞紙で折
れない橋づ
くり！1位
には豪華な
景品も！

様子がNHKさんや徳島新聞さんでも取り上げられました！

ものづくりワークショップ

完成品は
おひさまスクール
で使われる予定！

牟岐町からのほしい！を実現するために、木材を使って
今回はカレンダー、積み木、荷車、テーブルを作成！
ひとつひとつ丁寧に作っています！

中に人も乗れる！
超BIG！魚もついで
これからかわい
くなる予定！

今年度解体予定！

かいふの木の家の方
の指導のもと、来年
度の改修のために今
年度は解体作業を12
月25日、26日に実
施予定！

今後の予定

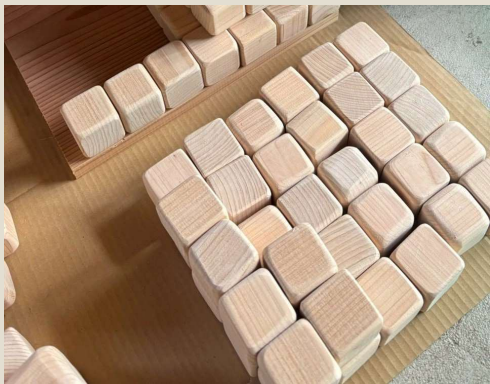
- ・出羽島案内看板製作
- ・小学校ベンチ製作
- ・船戸荘改修のための解体

さいごに

最後までご覧いただきありがとうございます。
私たち建築サークルAUTがこのプロジェクトをここまで続けてこられたの
は、関わって下さった皆様のおかげです。ありがとうございます。
今後も牟岐町と深く関わりながら、今以上に交流ができるようにと考えて
おります。これからも見守っていただくと幸いです。

2025年度

・ 2025年度 牟岐町要望木工製作品



・ 2025年度 取り上げられた全記事



徳島新聞2025.8.21掲載



読売新聞2026.2.28掲載



徳島新聞2026.2.23掲載

オフショット

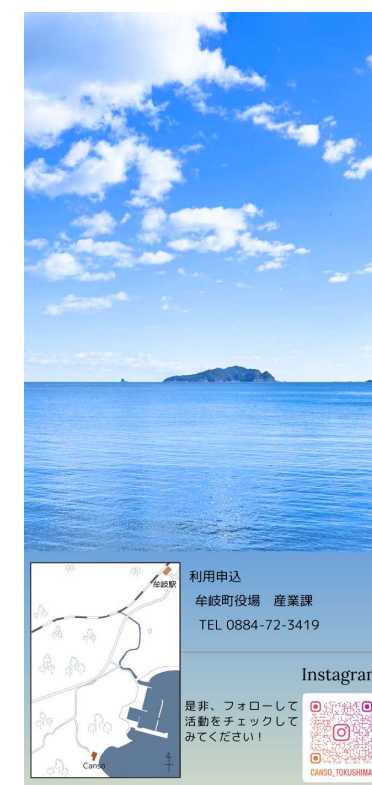


Canso(船戸荘)をもっと活用してもらうために

パンフレット → 牟岐町および関係団体への利用促進



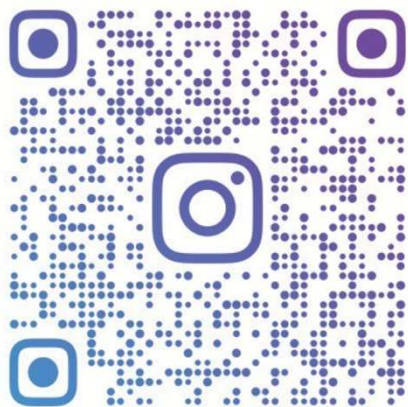
2025年2月版 作成時点



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！