

# 「音戸の瀬戸」周辺地区の 街路デザインビジョン作成

－歴史を感じる街なみの中に魅力的な街路をデザインする！－

広島大学 先進理工系科学研究科  
都市・建築計画学研究室

重松大輝 前田丞  
杉本晴太 萬家隆介  
(教員：田中貴宏)

---

1. プロジェクト概要
2. 音戸のまち歩き
3. 第1回ワークショップ
4. 第2回ワークショップ
5. 街路デザインの提案
6. まとめ・今後の展望

# 1. プロジェクト概要

2. 音戸のまち歩き

3. 第1回ワークショップ

4. 第2回ワークショップ

5. 街路デザインの提案

6. まとめ・今後の展望



広島大学



音戸魅力化推進協議会



音戸のなかみち **街路デザインビジョン作成** プロジェクト始動







音戸街歩き



第1回WS



第2回WS

1. プロジェクト概要
- 2. 音戸のまち歩き**
3. 第1回ワークショップ
4. 第2回ワークショップ
5. 街路デザインの提案
6. まとめ・今後の展望



**現地調査から音戸の現状と魅力を把握**



## □ 音戸の魅力



音戸大橋と風景



昔ながらの町並み



建物



石畳

## □ 音戸の課題



1. プロジェクト概要
2. 音戸のまち歩き
- 3. 第1回ワークショップ**
4. 第2回ワークショップ
5. 街路デザインの提案
6. まとめ・今後の展望

## 2023年11月27日 第1回ワークショップ



- 場所：音戸市民センター 2階 講座室1
- 対象：音戸各地区の自治会長、呉市市役所職員  
音戸町魅力推進協議会、広島大学の学生等 計14人



なかみちに関して…

良いところ

課題

あるといいもの  
美装化のアイデア



引地・坪井



鰯浜



南隠渡・北隠渡

エリアごとに **3つの班** に分かれて実施



## ● 良いところ

### 景観・風景

- ・ 「うだつ」 ような伝統的な景観が一部残っている
- ・ 「五勝楼」 が移築されている
- ・ 音戸座があった通りに昔の石畳が残っている
- ・ 順覚寺の前の辺りは景色が良い

### 設備

- ・ 手すりが整備されている
- ・ 下水道の整備（進行中）

### その他

- ・ 外から来て新しいことを始める人もいる



● 課題

**交通**

- ・ 循環バスの本数が少ない
- ・ 車がないと困る
- ・ 呉駅まで直通のバスが、近くのバス停に停まらない
- ・ 駐車スペースが別で必要になる

**施設・設備**

- ・ 昔多かった店が今は一軒もない
- ・ 既存の街灯の電気代を自治会で負担している

**その他**

- ・ 小学生がほとんどいない

●あるといいもの

- ・ 気軽にご飯を食べられるところ
- ・ 生活日用品や食料品を買えるところ

●美装化のアイデア

- ・ 車は入らない方がいい
- ・ 音戸の玄関口として機能していた渡船場の変化にあわせたバス停の配置

1. プロジェクト概要
2. 音戸のまち歩き
3. 第1回ワークショップ
- 4. 第2回ワークショップ**
5. 街路デザインの提案
6. まとめ・今後の展望

## 2024年1月17日 第2回ワークショップ



**なかみちのデザイン案を検討**



テーマ①

**街路美化化方針**

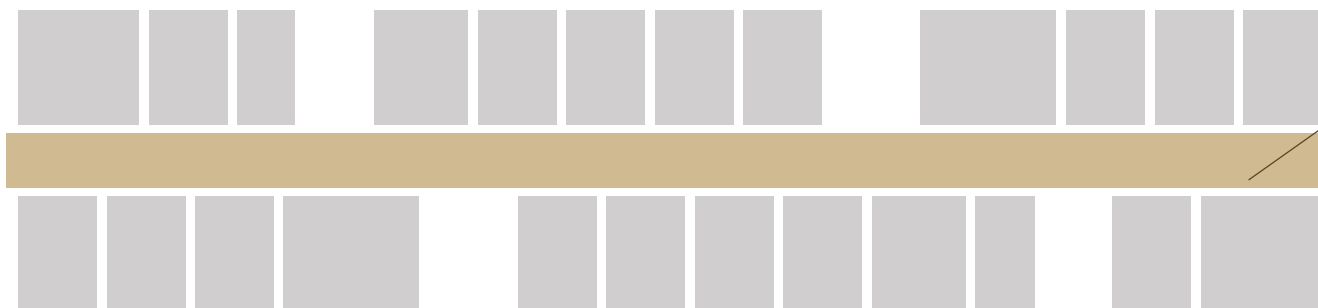
テーマ②

**設置物**

**デザイン方針検討**

テーマ①

街路美装化方針



なかみち



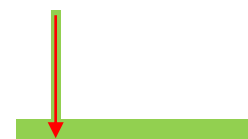
a. デザイン統一



b. ゾーニング



c. 小道の舗装を拡大



3つの街路美装化方針

テーマ①

街路美装化方針



石畳



石畳風



砂利・小石



レンガ

アスファルト



レンガ風

素材に対する意見

テーマ②

設置物



トイレ



マンホール



カーブミラー



街灯



案内板

設置物

1. 地域の元気応援プロジェクト
2. 音戸のまち歩き
3. 第1回ワークショップ
4. 第2回ワークショップ
- 5. 街路デザインの提案**
6. まとめ・今後の展望



## なかみち美装化案



牡蠣殻



石畳風  
アスファルト

**牡蠣殻を用いた石畳風舗装で統一**



魅力的な建物が存在



瀬戸内の景色や風

音戸の魅力+なかみち美装化



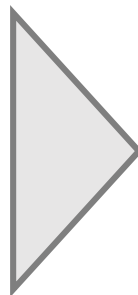
新築住宅等の建て替えによる  
変わりゆく街並み



街路で街並みの統一感を出す



**大量の牡蠣殻の廃棄**



**なかみち全体に活用**



牡蠣殻再利用に関する**今後の参考事例 + 地域**の**特性**







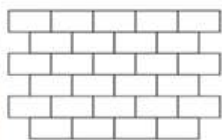




## ■ 石畳風舗装の事例 ストリートプリント

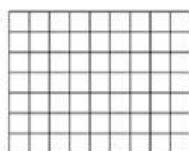


ストーンペイブ



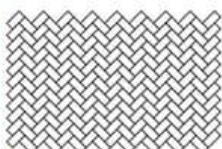
寸法/3.0m × 1.8m  
ブリックサイズ/300mm × 600mm

タイル



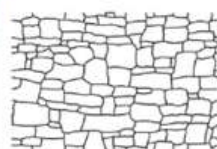
寸法/2.7m × 2.1m  
ブリックサイズ/305mm × 305mm

ヘリンボーン



寸法/3.1m × 2.0m  
ブリックサイズ/248mm × 124mm

ランダムスレート



寸法/2.7m × 1.8m

① 基準線を引く



② アスファルト舗装を加熱



③ 目地の型押し



④ 着色



⑤ 完成

## ■マンホールの蓋

音戸高校や音戸小学校の生徒にデザインしてもらおう



※イメージ図

これからを担う世代に、音戸に愛着を持ってもらう

## ■案内板

なかみちにあるファミリーマートに設置を交渉

設置後の  
イメージ



地域住民と観光客が両方が利用し、目につきやすい

## ■ 小道の名前を示すサインポスト

なかみちから枝分かれする小道の名前を示す

小道の名前

(例)

石畳坂

土蔵坂

舟板小路

瓦壁小路

華鳩坂

+

名前がない小道には  
新しく名前を付ける

↑  
石畳坂

設置後のイメージ



緊急時、場所を伝えやすくなる



## ■ トイレと公園

空き地を活用

戸田本店  
イロリバ



## ■ トイレと公園

空き地を活用



将来的に子どもたちが遊べる場所になる



## ■ トイレと公園

空き地を活用



渋谷区のトイレを16人のクリエイターがデザイン

## ■ トイレと公園

空き地を活用



トイレ



東屋



遊具



観光客の増加も見込める

1. プロジェクト概要
2. 音戸のまち歩き
3. 第1回ワークショップ
4. 第2回ワークショップ
5. 街路デザインの提案
- 6. まとめ・今後の展望**











## 街路美化化方針

牡蠣殻

×

石畳風

アスファルト

## 設置物

- ・ 修景
- ・ マンホール
- ・ 案内板
- ・ サインポスト
- ・ トイレと公園

など

## 今後の展開

- ・ **建築物の修景計画**を加える
- ・ デザインの詳細やスケジュールを検討
- ・ 空き家除却に関する計画