

まちを復活させるプロジェクト

- 橋とロープウェイが**つなぐ**中判田駅とまちの未来 -

日本文理大学 工学部 建築学科 近藤ゼミ チーム中判田

齋藤 佑己 (リーダー)、築瀬 陸 (サブリーダー)、阿南 朗、赤澤 大輝、伊藤 彩希、新堀 悠平



まちに潤いを!

中判田駅は、大分駅から南へ普通電車で17分ほどの位置に立地する、特急が停車する地方駅です。

「大分スポーツ公園」や大規模ショッピングセンター「パークプレイス」の最寄り駅であり、近隣には歴史地区「戸次」のまち並みや大野川の美しい風景が観られます。



歴史地区「戸次」

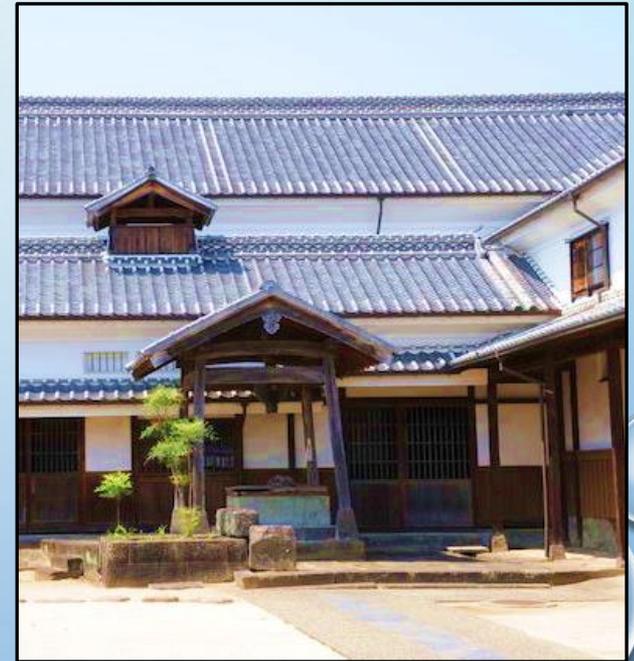
近隣には集客力の高い施設や観光資源が存在していますが、いずれも**自動車**でしか立ち寄れないため、中判田駅が十分に活用されず、**駅周辺は寂れています。**



大規模ショッピングセンター
「パークプレイス大分」



大分スポーツ公園



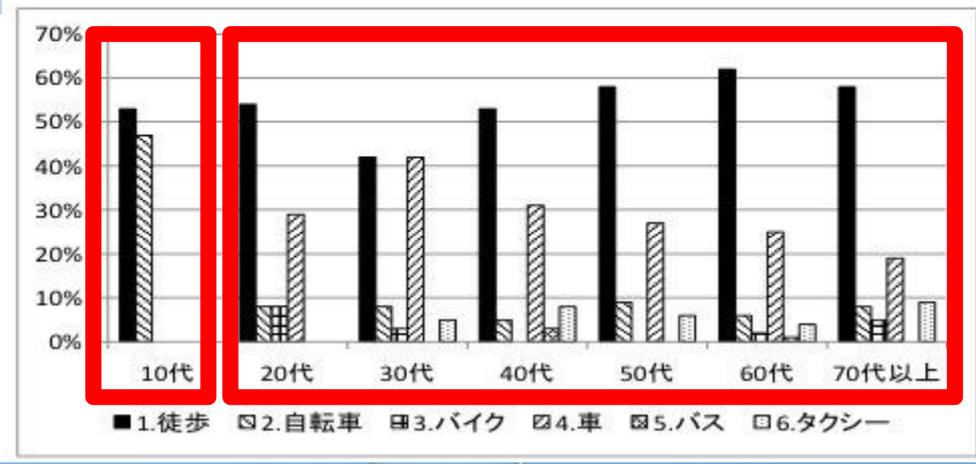
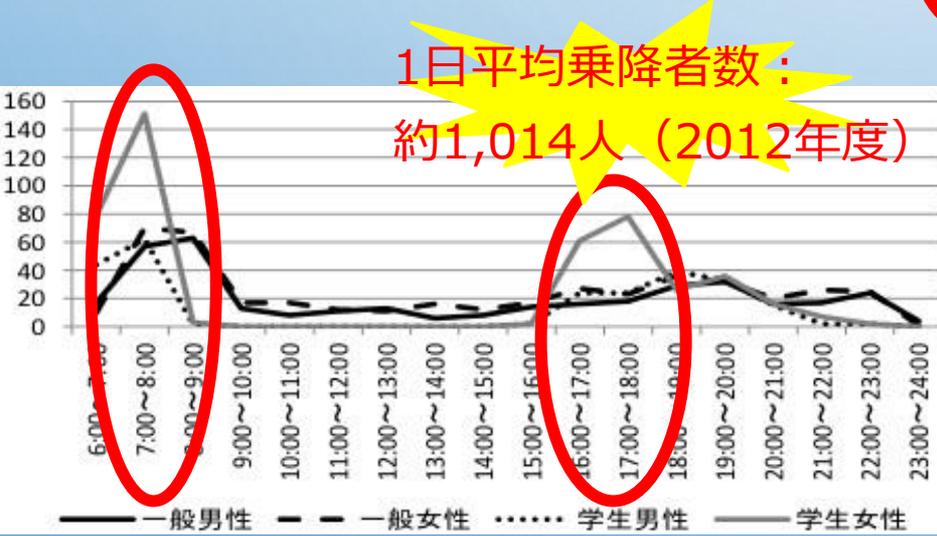
歴史地区「戸次」

- 中判田駅は、おもに朝と夕方に**通勤・通学**の利用者が集中しています。
- 利用者の**6割は徒歩**であり、車、自転車と合わせると、95%となります。
- 各年代ごとに見ていくと、10代は、徒歩と自転車がすべてです。
その他の年代は、徒歩と自動車がほとんどです。
- 乗降者数は、減少傾向にあります。

(表2 駅までの交通手段割合)

徒歩	自転車	バイク	車	バス	タクシー
59%	14%	2%	20%	1%	4%

(表1 平日の時間帯別乗降者数)



「チーム中判田」のメンバーは、
建築学科の学生！

既成の概念とは一線を画する、
まったく**新しい社会基盤**を提案する！

「**狭い道**」は、歩行に適しているので、
むしろそのまま**残して保存**する！

既存の街並みをオーバーパスしてしまう

新しいインフラとはなにか？

空中に新しい交通を立体的に構築する！

パークプレイス

戸次の街並み

「天空の庭」を創造し、未来と歴史とを

「橋」と「ロープウェイ」でつなぐ！

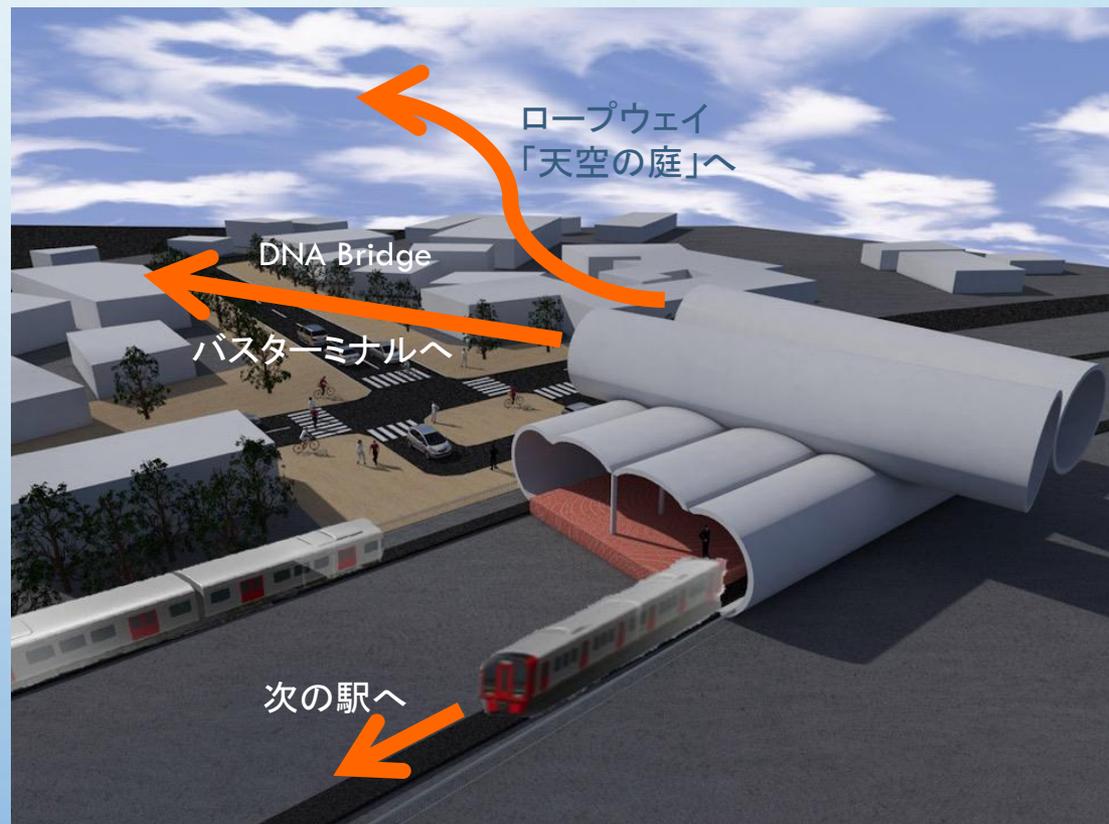
街につながるTUBE 空につながるTUBE

- コンセプト：「**つながり**を築く」
いろんな場所と**つながる駅**のイメージ



パイプ型の形態とした！

- つながり 1**：電車で **次の駅へ**
- つながり 2**：“DNA Bridge”で **バスターミナルへ**
- つながり 3**：ロープウェイで **“天空の庭”へ**



新 中判田駅「TUBE」

つなぐ橋 “DNA BRIDGE” ~ミクロの世界を感じて~

◇ DESIGN CONCEPT ◇

この橋は遺伝子の**二重螺旋構造**をイメージした。遺伝子とは親から子へと繋ぐ生命の神髄であり、橋のテーマとも一致するため、この二重螺旋構造のようなデザインを採用した。

橋の中を歩くと、前方へと吸い込まれていくような感覚になり、自然に「**バスターミナルへ行きたくなる**」。

◇ DNA BRIDGE ◇

駅とバスターミナルとを結んだ橋である。電車で中判田駅に訪れた人々が、ホームから改札への階段を上り、直接この橋を利用できる動線計画とすることで、改札から地上まで階段を下りる手間を省くことができる。

バス乗り場から駅まで直線的動線で**迷うことなく中判田駅へ向かえる**。

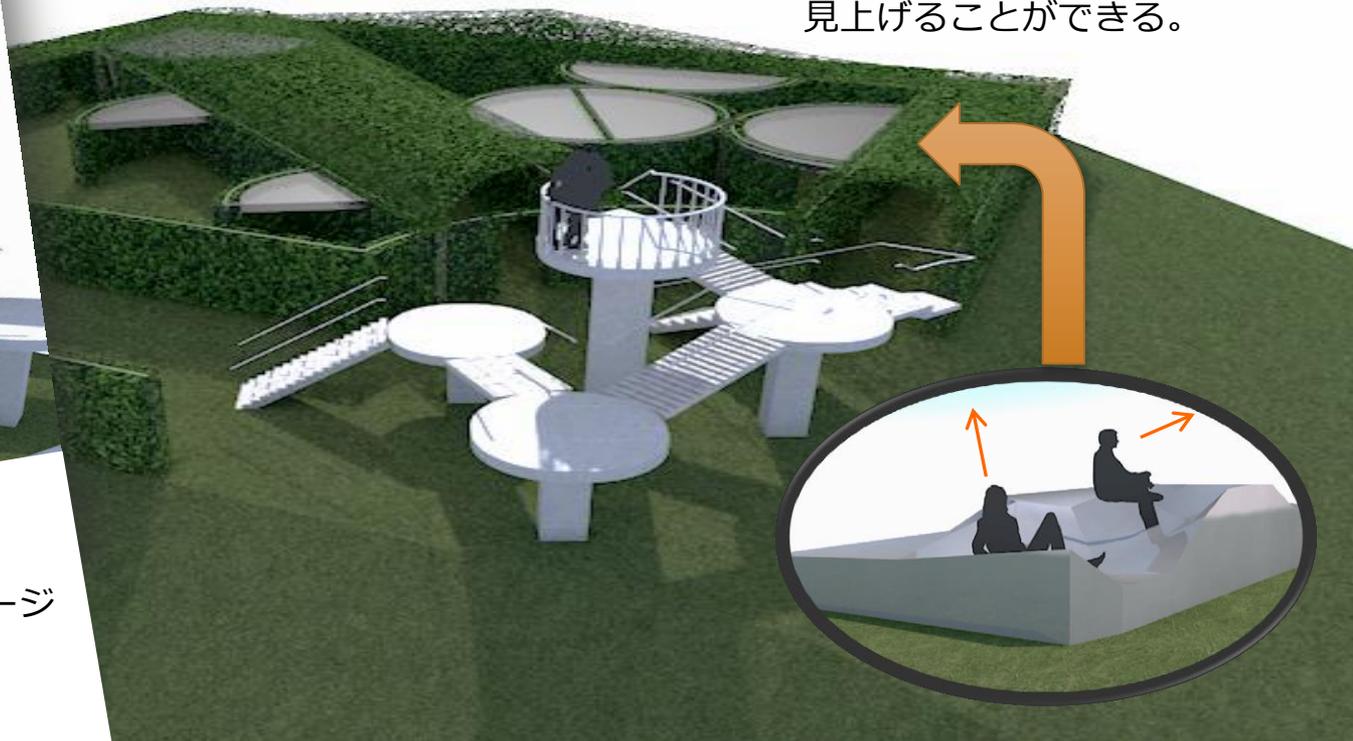


「DNA BRIDGE」

星見る公園 ～若者がつながる空間～

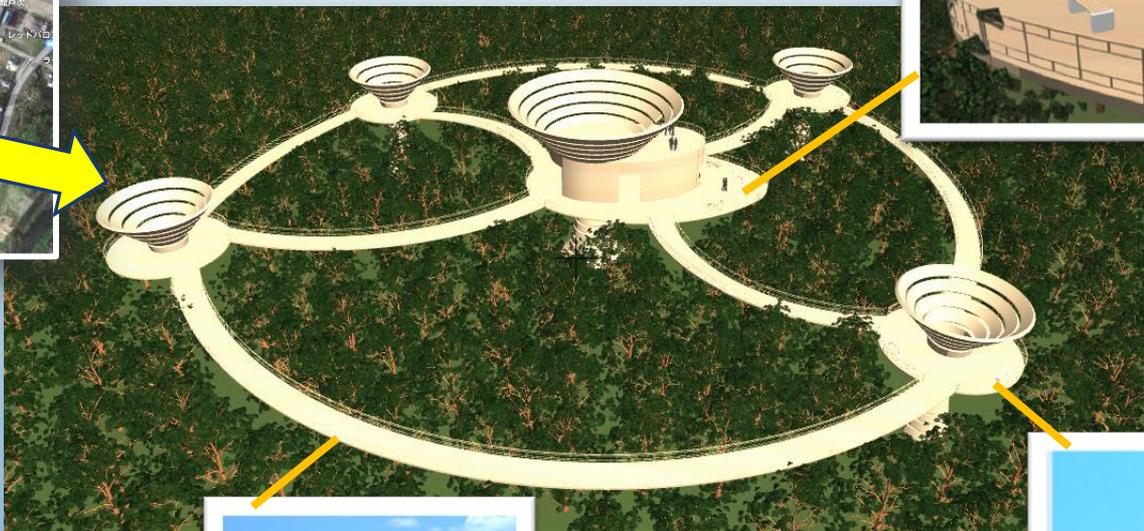
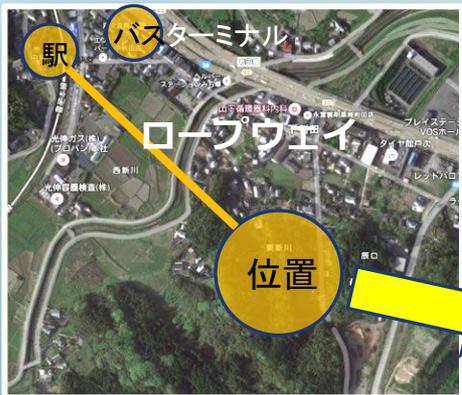


- 外にある個室のようなイメージ
- 周りの目を気にせず
ゆっくりできる
(友達やカップルで!)



- くぼみに特徴があり、自由な姿勢で寝転んで、空や星空を見上げることができる。

過去と未来をつなぐ ～ 天空の庭 ～



カフェ

展望台

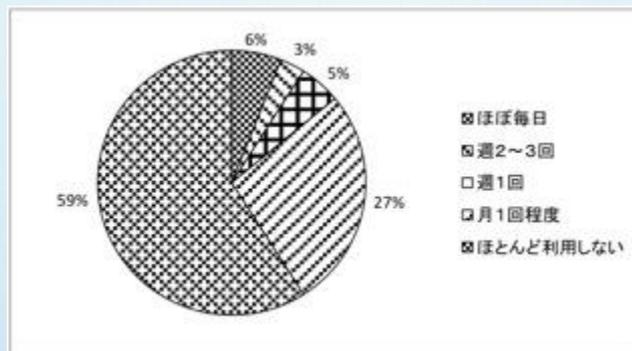


空中の遊歩道

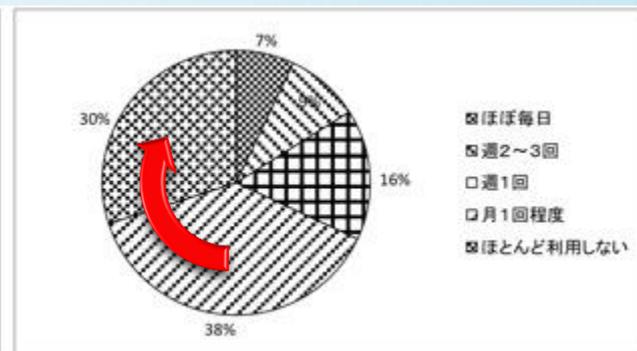
- カフェと展望台
空中の遊歩道
- 地域住民の散歩コース
カップルのデートスポット
- 夜にはライトアップ



期待される効果



利用頻度(現状)



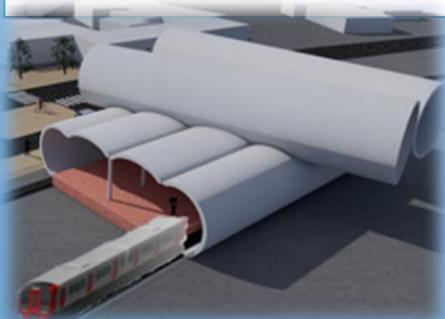
利用頻度(改善後)

1. アンケート調査から**駅施設の改善**によって、**利用者の自然増**が予想される。
2. 地元自治会で、**駅改善と国道10号線拡幅**との**相乗効果が期待**されている。
3. 「**パークプレイス大分**」営業課へのヒアリングにより、バスターミナル整備とショッピングセンター・スポーツ公園へのワンコインバスの導入により、自動車をもたない客層の**大幅な利用者増**が見込まれることが明らかになった。
4. **ワールドカップ**をきっかけに、この地域の**劇的な観光客増加**が見込まれる。

期待される効果

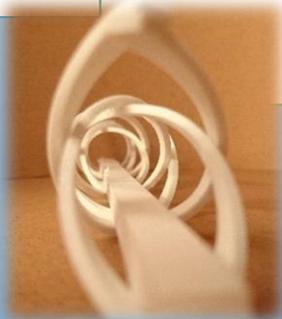
「**つなぐ**」 第**1**段階： 中判田駅と“DNA Bridge”の再構築

狭い道に阻まれ、
これまで1%だった
**バスの利用者が、
劇的に増加する！**



「**つなぐ**」 第**2**段階： 市民広場の整備

若者を中心とする
コミュニティが
活発になり、**街に
活気がよみがえる！**



「**つなぐ**」 第**3**段階：
“天空の庭” 完成

「天空の庭」が実現すれば、
判田地区の
未来と歴史がつながる！

