D9 九里学園高等学校

魅力あるまちづくりを目指して

山形県高畠町での人口減少を和らげるため、町の魅力を町内外の人に発信し、地元の若者が高畠を離れる前に高畠町の魅力に気づける環境を作りたい。たとえ高畠町を離れたとしても、もう一度高畠町に戻って来たくなるような町づくりを目指したい。県外での物産展やイベントでの意識調査を元に高畠の魅力を生かしたイベントを企画し、地域に若者の居場所を創り出そうと考えている。

D10 大阪教育大学付属高等学校平野校舎

仕掛けゴミ箱と再利用によるペットボトルの 分別促進

日本ではペットボトルを分別して捨てることがルールとされている。私たちはペットボトルの分別を促進するために仕掛けゴミ箱を作り、学校や駅などで実験を行った。また、分別されたペットボトルを利用して、柏原総合フェスティバルにて、ワークショップを出店した。この2つの活動により、分別が促進された。

KUNORI GAKUEN senior high school

Creating an Attractive Community

convey the charm of Takahata town both inside and outside the town and I want to create an environment where local young people can become aware of the charms of Takahata town before they leave Takahata to relieve population decline in Takahata town , Yamagata Prefecture. I'd like to create a town that makes people want to come back to Takahata town even if they leave the town. We'll plan events that take advantage of Takahata's charms based on awareness surveys at product exhibitions and events outside the prefecture, therefore the idea to create a place for young people in the area.

Hirano Senior High School Attached to Osaka Kyoiku University

Promoting of Pet bottle by Trick trash can and Reuse

In Japan, it is a rule to separate PET bottles for disposal. We created a trick trash can to promote the separation of PET bottles.

We experimented with trick trash cans at school and station. In addition, we held workshops to create products that could be produced by separating PET bottles. These two activities will promote separation.

D11 高雄市立高雄高級中學

高雄市 スマートシティにおける高齢者に優しい 公共交通システムの開発

高齢化率が世界平均を上回る台湾では、インクルーシブを促進し、高齢者が積極的に社会参加できるようにすることが重要である。公共交通機関はこの社会参加を可能にする上で重要な役割を果たすが、現在のシステムは高齢者にとって十分に利用しやすいとはいえない。バスを利用する高齢者へのインタビューや観察を含むフィールドワークを通じて、私たちは改善すべき点を明らかにした。私たちの目的は、「スマートシティ」のコンセプトを公共交通機関のソリューションに統合し、システムをよりインクルーシブで高齢化社会のニーズに適したものにすることである。

D12 栃木県立佐野高等学校

空き家でカフェ×自習室!? 身近な空き家を地域の未来へ

佐野市における空き家の活用法をテーマに、実際に学校付近の空き家を改修し自習室×カフェを運営することで、空き家の管理に困る人々に活用例として提示することを目標に昨年10月から活動しています。佐野市内ではまだ状態の良い空き家が多いというデータから、それらを活用することで佐野市がより便利で活気溢れる街になるのではないかと考えています。

Kaohsiung Senior High School

Kaohsiung City: Developing an Age-Friendly Public Transportation System in a Smart City

As Taiwan's aging population continues to grow at a rate exceeding the global average, it's crucial to foster inclusivity and ensure that the elderly can actively participate in society. While public transportation plays a key role in enabling this participation, the current system may not be fully accessible for older adults. Through fieldwork, including interviews and observations of elderly bus users, we identified areas for improvement. Our aim is to integrate "smart city" concepts into public transportation solutions, making the system more inclusive and better suited to the needs of the aging population.

Tochigi Prefectural Sano Senior High School

Study space × Cafe!? Immediate of empty house for future of community

Our research is about the use of empty houses in Sano. We carry on this project to present an example to people who are in a trouble by remodeling and running a study space \times cafe from October 2023. We think that Sano City will be a comfortable and lively area houses will be used effectively. That is because the data shows there are many available empty houses in this city.