

全国高校生フォーラム 2021 「要約」

学校番号【WWL 拠点校番号・SGH ネットワーク参加校番号】

WWL201905-1

学校名（日本語）※正式名称を記載

静岡県立三島北高等学校

学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School

Shizuoka Prefectural Mishima Kita Senior High School

日本語テーマ（40 字以内）

3Dラインで交通事故を減らそう

日本語要約（200 字以内）

私たちの身の回りには、自転車と歩行者が混在してしまう危険箇所がある。もっとはっきりと自転車と歩行者を分けることができれば、衝突事故やハッとする場面が減少するだろう。3Dラインは道路表面から浮き上がって見える。私たちは校地内に3Dラインを描き、生徒が徒歩や自転車で踏み越える回数を数え、効果を検証した。3Dラインの活用により、安全に対する人々の意識と行動を変化させていくことができるだろう。

英語テーマ Title (20 words)

Let's Reduce Traffic Accidents by 3D Lines

英語要約 Outline (100 words)

Around our school, bicycles and pedestrians share the same path at some places and this poses some danger. If we can separate zones for bicycles and pedestrians more explicitly using 3D lines, which look like they rise from the roads, we can reduce risks and prevent collisions. We conducted experiments by drawing different types of lines in an area where bicycles and pedestrians mix a lot in our school, and observed the behavior of cyclists and pedestrians to find out how effective 3D lines could be. Our research is designed to change people's awareness and behavior for safety.

* 提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

* Word 文書のファイル名に「様式1 要約【学校番号 xxxxxxxx】(○○○○高等学校)」など
学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。