

## スクールバスの横入り列の乱れ

21711221 高橋歩夢

21711191 清水茉歩

21711404 渡邊朗伸

### 1. 内容・問題点

現状スクールバスの並びで永山行き聖蹟桜ヶ丘行きともに横入りや列の乱れを目にすることが多いため横入りや列の乱れを防ぐ

### 2. 方法

#### 実験 1

木曜日 12 時 10 分から 12 時 20 分（曜日時間を統一）

対象 永山行きと聖蹟桜ヶ丘行き

カラーテープを使用して境目を意識させる

#### 実験 2

木曜日 12 時 10 分から 12 時 20 分（曜日時間を統一）

対象 永山行きと聖蹟桜ヶ丘行き

コーンを使用して物理的な境目をつくる

### 3. 結果

調査日前と比較し実験 1 では横入りの人数は減ったが列の乱れは変わらなかった

実験 2 では横入り、列の乱れをなくすことが出来た。

実験調査前    実験 1    実験 2

永山行き 5 人 → 2 人 → 0 人

聖蹟行き 4 人 → 2 人 → 0 人

列の乱れあり → あり → なし

### 4. 考察

カラーテープを使用した実験ではごくわずかに減ったが列の乱れは変わらず

コーンを使用した実験では横入り列の乱れともになくすことが出来た。また

コーンで物理的に防止することが有効であることが分かった。

反省点として実験する時間をより人が並ぶ時間にすべきであった。