

ミニ南武線出展



活動概要

1. 活動目的

社会で活躍できるエンジニアの育成

① 工業の特色
を活かす

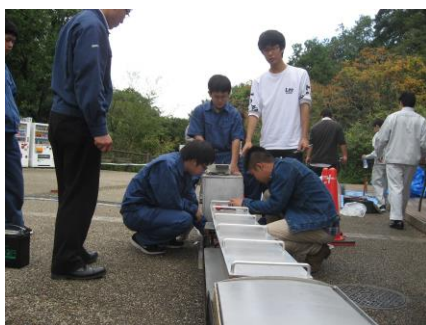
② 日々の学習の
成果の実感

③ 地域および
社会貢献

2. 活動団体：課題研究、電気研究部、広報委員

今回の会場は傾斜（高低差）があるため運行が難しく毎年試行錯誤をしていますが、去年度製作した動力車2号機・3号機が今年も活躍し、無理なく順調に運行することができました。

10月19日（土）に多摩区民祭にて本校のミニ南武線を出展して来ました。



運行中に動力車の車軸とスプロケットを固定しているネジが振動で緩んでしまい、それに気づかず片輪のみの運行で動かし、坂道で力（トルク）が出ず運行困難な状態になってしまったことがありましたが、製作者であるOBも協力してくれて修理し、無事にイベントを終了させることができました。その結果約400名と多くの方に乗車して頂くことができました。

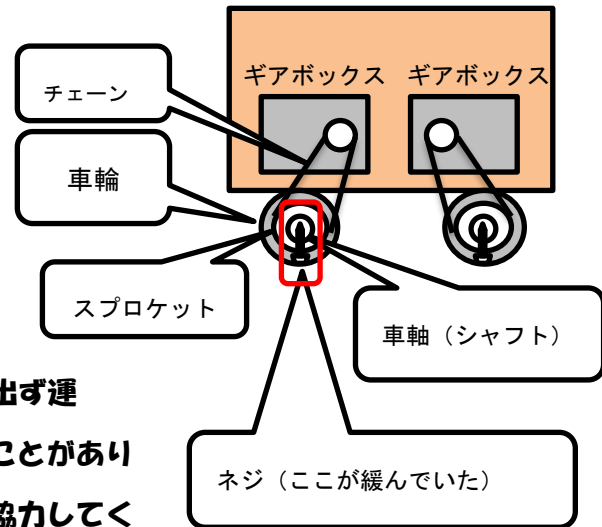
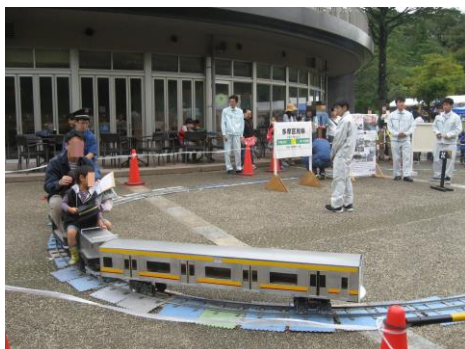


図1. 動力車の概略図



ご来場頂きありがとうございました。
また来年もお待ちしております。

