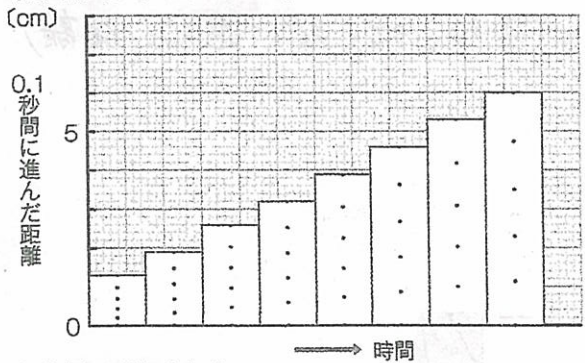
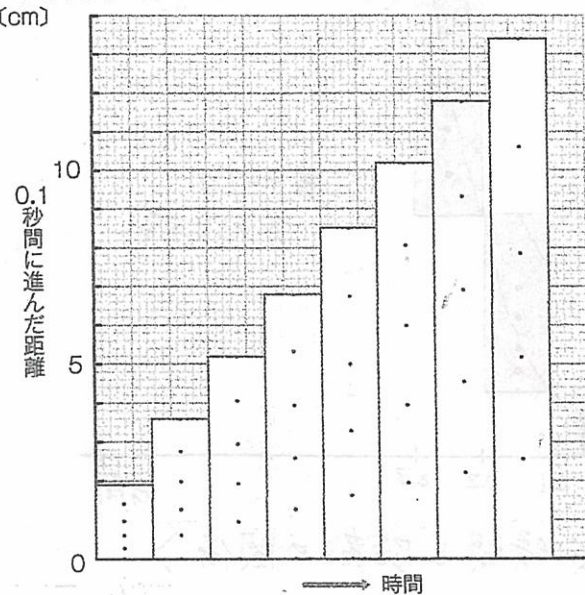


東日本の場合

(a) 斜面がゆるやかなとき



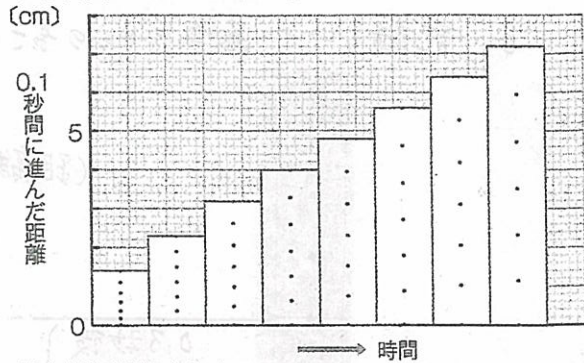
(b) 斜面が急なとき



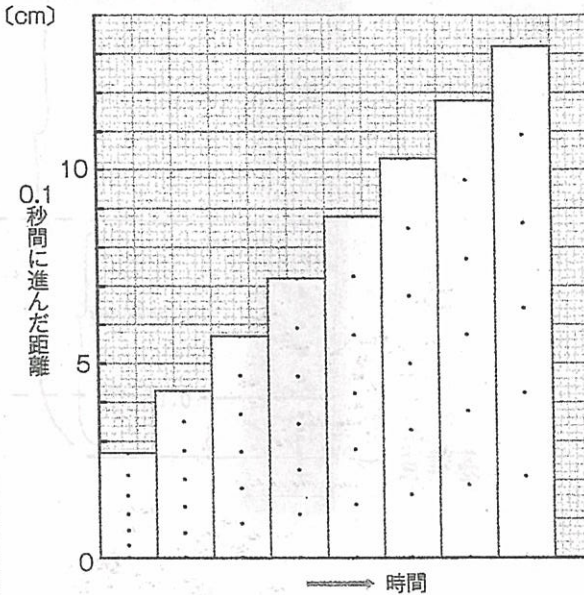
▲ 啓林館 3年 H24年度本 P.142 50Hz, 60Hz

西日本の場合

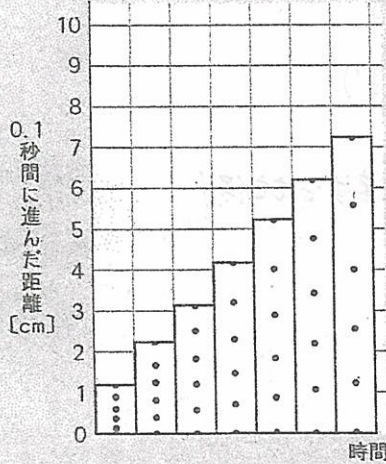
(a) 斜面がゆるやかなとき



(b) 斜面が急なとき

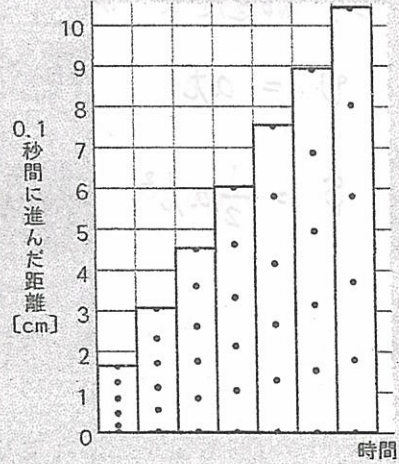


(台車の質量が1kgのとき)



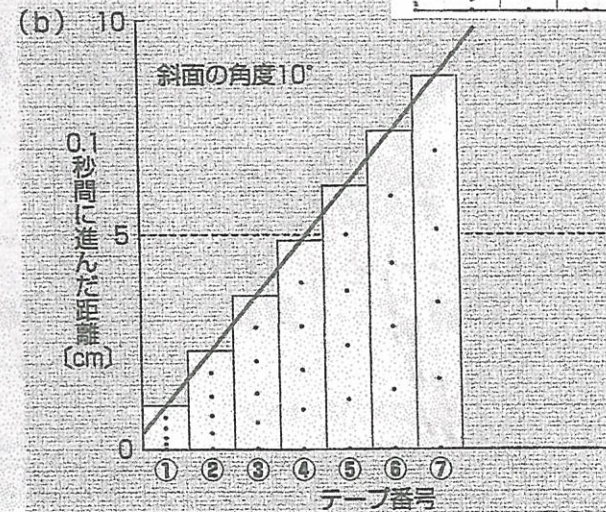
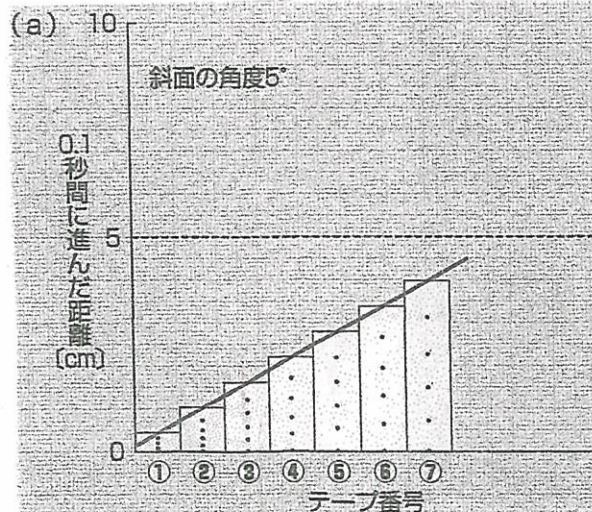
(a) 斜面の角度が小さいとき(約6°)

▲ 学校図書 3年 50Hz H24年度本 P.30



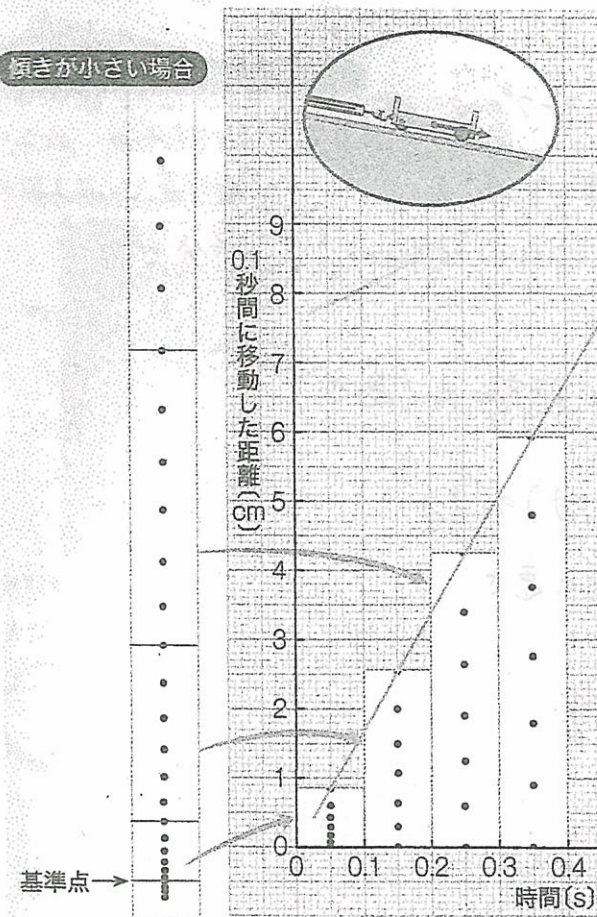
(b) 斜面の角度が大きいとき(約9°)

▼ 大日本図書 H18年度本 1分野下 P.56 50Hz



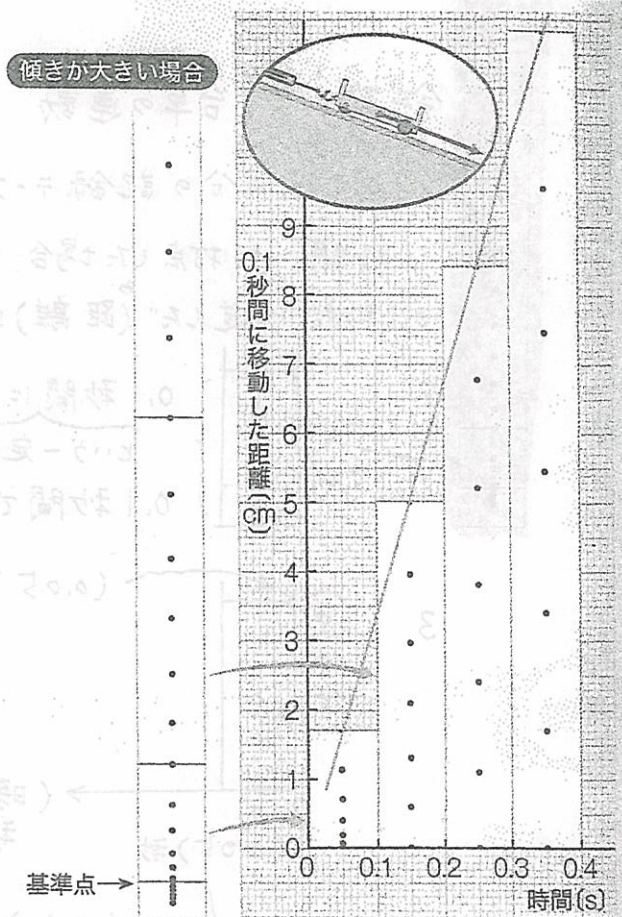
▲ 教育出版 H24年度本 3年 P.58 50Hz

傾きが小さい場合



▲ 東京書籍 H24年度本 3年 P.102 60Hz

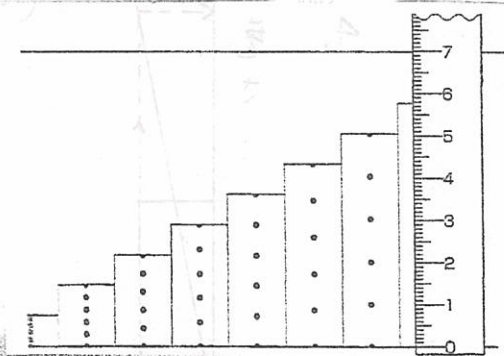
傾きが大きい場合



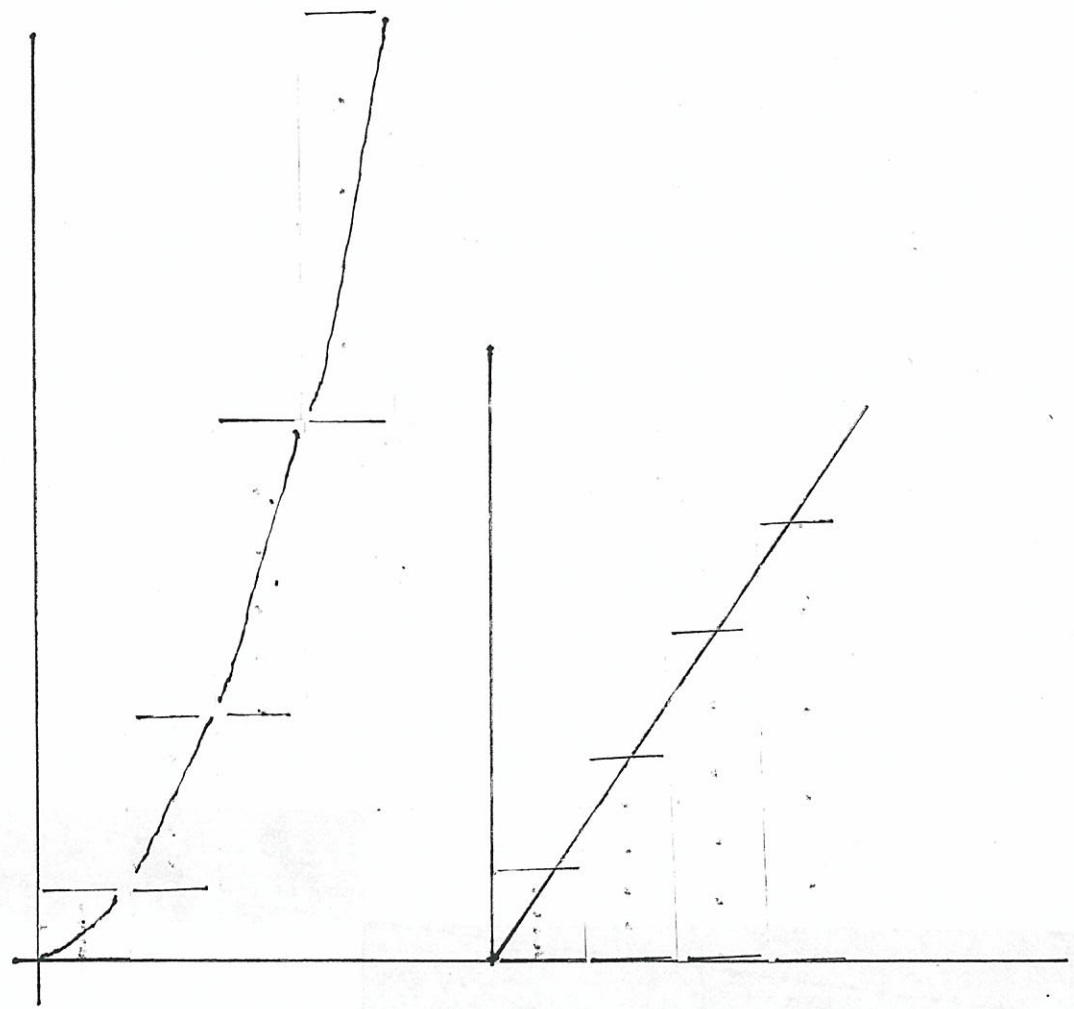
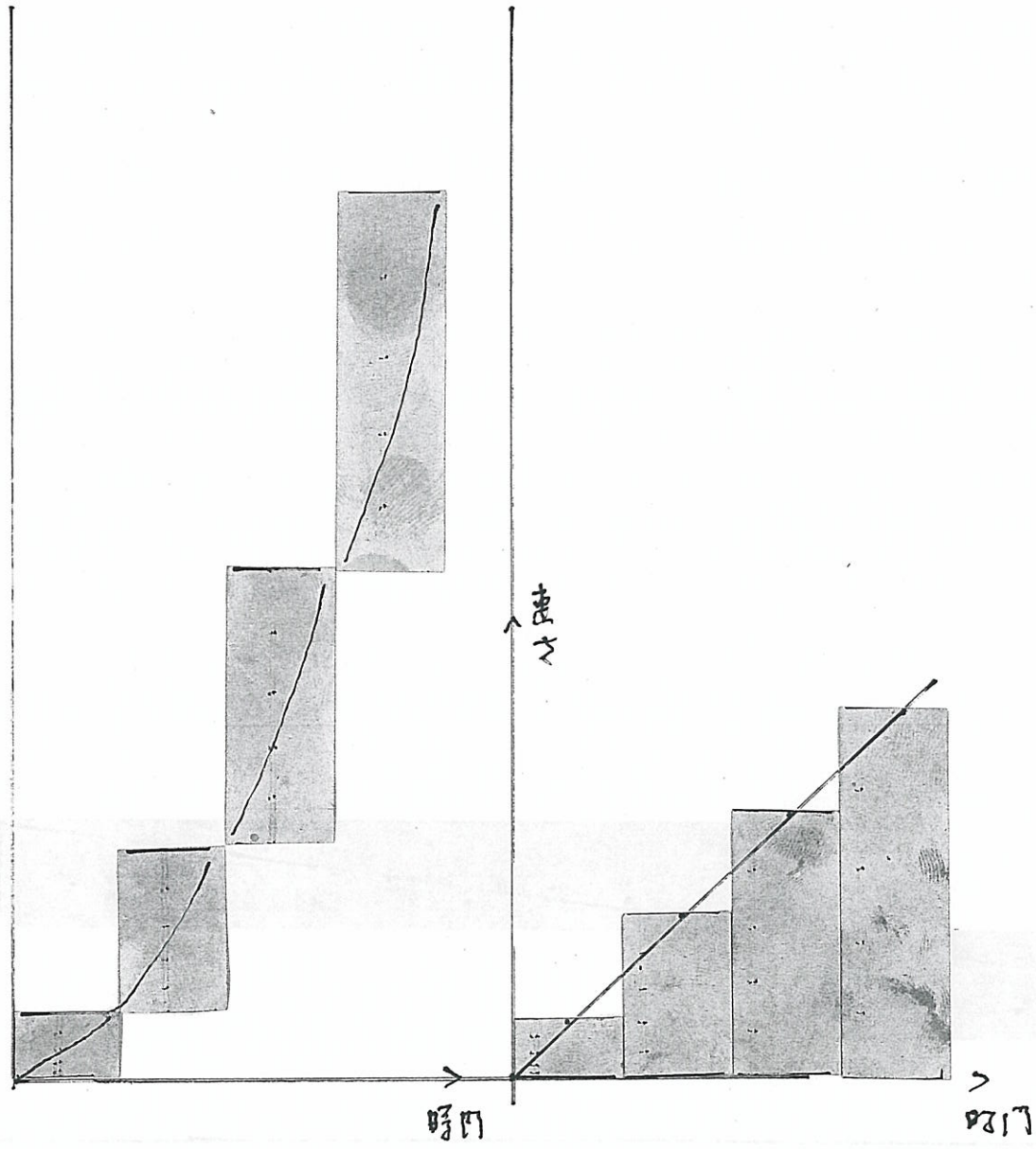
TSC 平成26年5月25日(日)資料 於 豊田駅境内

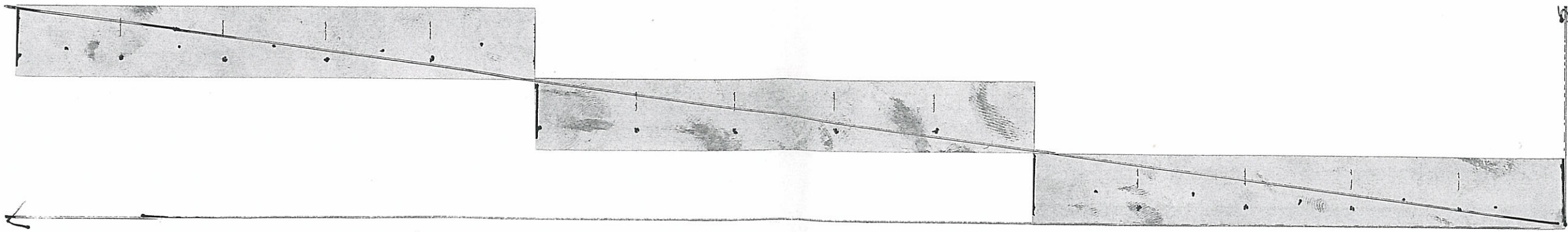
「斜面E下台車の記録テープの処理」 大久保啓樹

教科書と社の比較、全て1.14倍に拡大している。



キヨウ





105

0.1 0.2 0.3