

43 平面に対し斜めに衝突する球がおよぼす力積

(島先宏充)

図のように金属球（単振り子用 300g くらい）を力学台車の側面に斜めに衝突させると力学台車は矢印←の方向へ動かないで矢印↓の方向へずれる。このことは平面が滑らかであれば力積の平面に平行な成分は、はたらかないと考えることができる。

