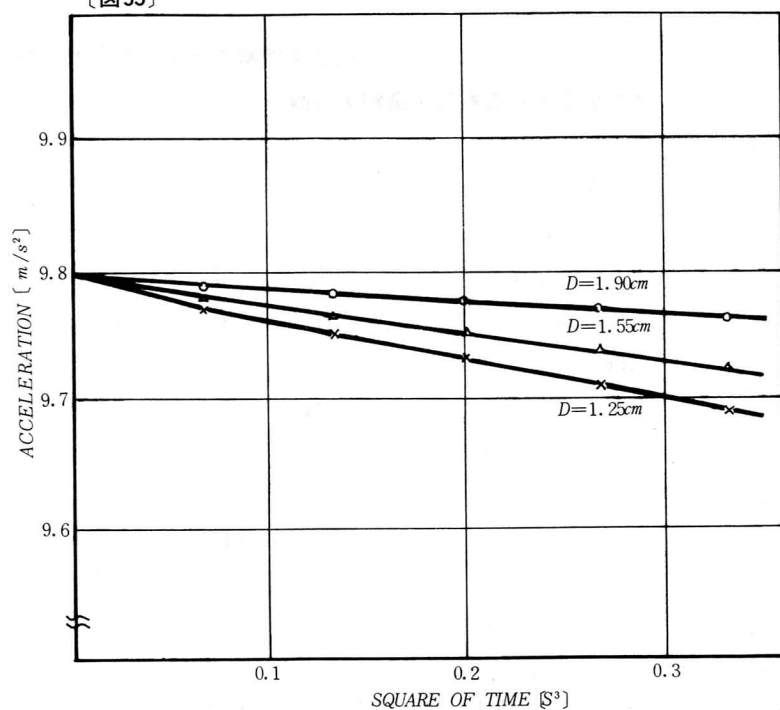


[図35]



電磁石を用いて球を固定しておく場合に、球を落下させるときに電磁石の電流が切れても球に対する影響が大きく、負の加速度が出てしまい、落下球を磁石でコントロールするのは良くない。糸で釣り、切って落す方法が完全である。