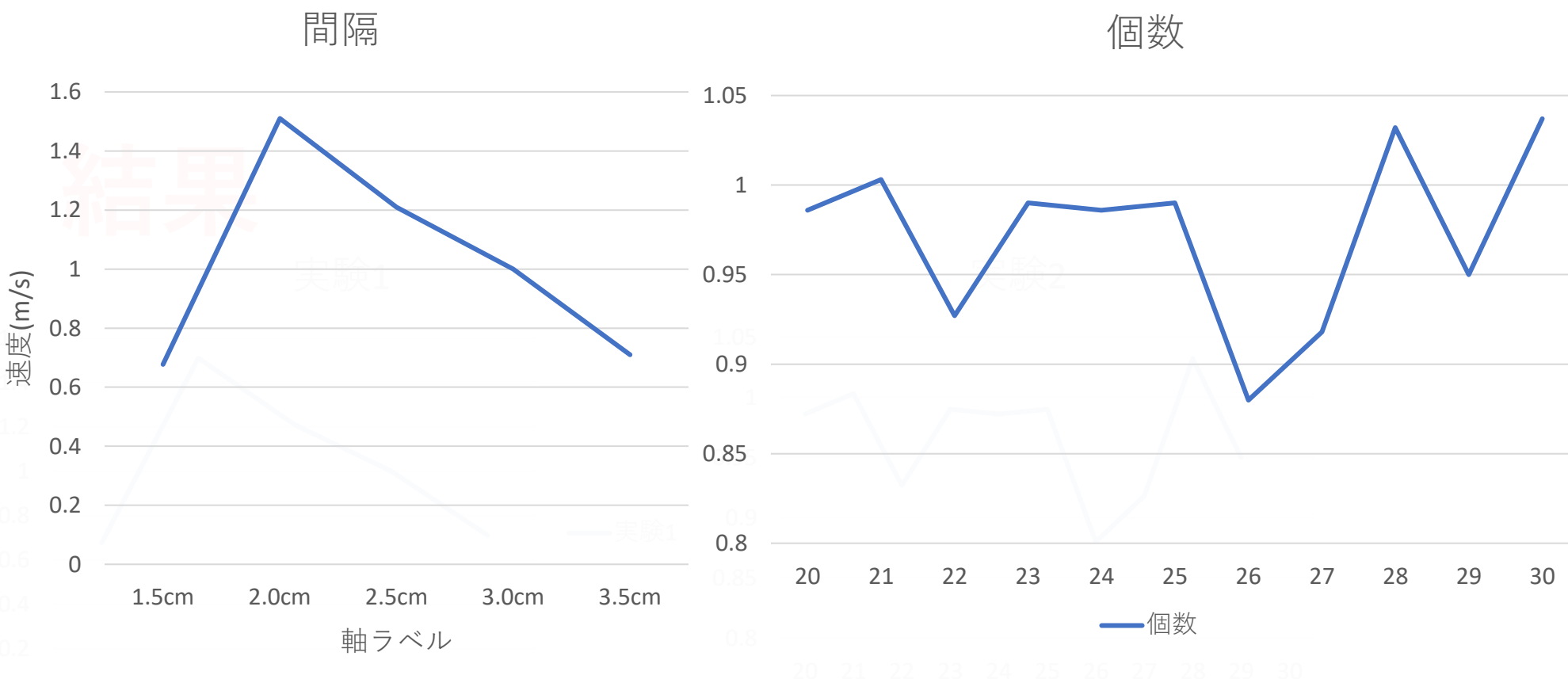


最速ドミノ

～ドミノの最速と限界～

研究動機 ドミノの終端速度を求めたいと思い、
本研究を始めました。

実験方法 I.ドミノの間隔と個数を変えて並べる
II.速度を測定する



考察 実験1より、間隔が2 cmの時に平均の速度が最大となったため、間隔を2 cmとして個数を変えて実験した。その結果上記の様な結果となったが、規則性が見られなかったのでこの実験においてはドミノに終端速度がないということになってしまう。

展望 試行回数を増やし、より正確な値を導き出す。また、より精密な実験器具を使用すること。

