

力学 II(田中担当クラス) 宿題 1

提出期限: 10/10 の授業時に集める.

学籍番号 : \_\_\_\_\_ 氏名 : \_\_\_\_\_

一定の加速度  $a$  で進む電車の中で, 長さ  $\ell$  の振り子が小さく振れている. 周期を求めよ.  
解答