

学籍番号末尾2桁の数字を3で割った余りに対応する番号の問題を各自解くこと。定積分に必要な積分公式は教科書の付録を参照せよ。計算過程をできるだけ詳しく書くこと。

- (0) 教科書2・37式の右辺を $n_x$ で積分せよ。
- (1) 教科書2・39式の右辺を $\varepsilon_x$ で積分せよ。
- (2) 教科書2・41式の右辺を $v_x$ で積分せよ。