

2014 年度

「現代物理学」レポート

所属・学年

学籍番号

氏名

テーマ	問題	採点欄 (解いていないときは斜線を引く)
回り転がるコイン	1-1 向きの回転速度	
	1-2 カカカカカカカカカカカカ	
ランダムウォーク (左右に $q/2$ で)	2-1 $\langle I_n \rangle, \langle (I_n)^2 \rangle$	
	2-2 $p_i(n)$	
	2-3 $\rho(t, x)$ の方程式	
	2-4 $\text{Prob}[F > n]$	
1次元 voter model	3-1 $\langle N_t \rangle$	
	3-2 いろいろ	
パーコレーション	4-1 z 本に分岐する樹	
その他・自由課題 (optional)		

提出前にコピーを取って自分で保管しておいてください。

7/18 から 7/25 のあいだに教務課に提出してください。窓口が閉まる時刻については教務課にお問い合わせください。

A4 用紙で片面に書いてください。各々のテーマは新しいページから解き始め、問題の最後がはっきりとわかるようにマークなどをかいてください。左上をとじてください。

レポートを作成する際に議論・協力した人がいれば、その名前と学籍番号：