

## 原子核の簡単なモデル - 解答用紙

Country code	Student code

重要： 点数欄は採点のために空白にしておくこと。

問1		点数
a)		
b)	$\rho_m =$	
	$\rho_c =$	
	$R =$	
問2		点数

Country code	Student code

問 3		点数
a)		
b)		
問 4		点数
a)		
b)	$E_{kin}(A=100)=$ $E_{kin}(A=150)=$ $E_{kin}(A=200)=$ $E_{kin}(A=250)=$  原子核の分裂に必要な条件:	

Country code	Student code

問 5	点数
a)	
b)	
$E_\gamma =$	
$E_{\text{recoil}} =$	
$E_{\text{detector}} =$	
<b>Total:</b>	