



第3回  
科学の甲子園 全国大会

実技競技②

実技競技②  
「HIT<sup>®</sup> 太陽電池 : Raise The Future」

⌘ 解答用紙 ⌘

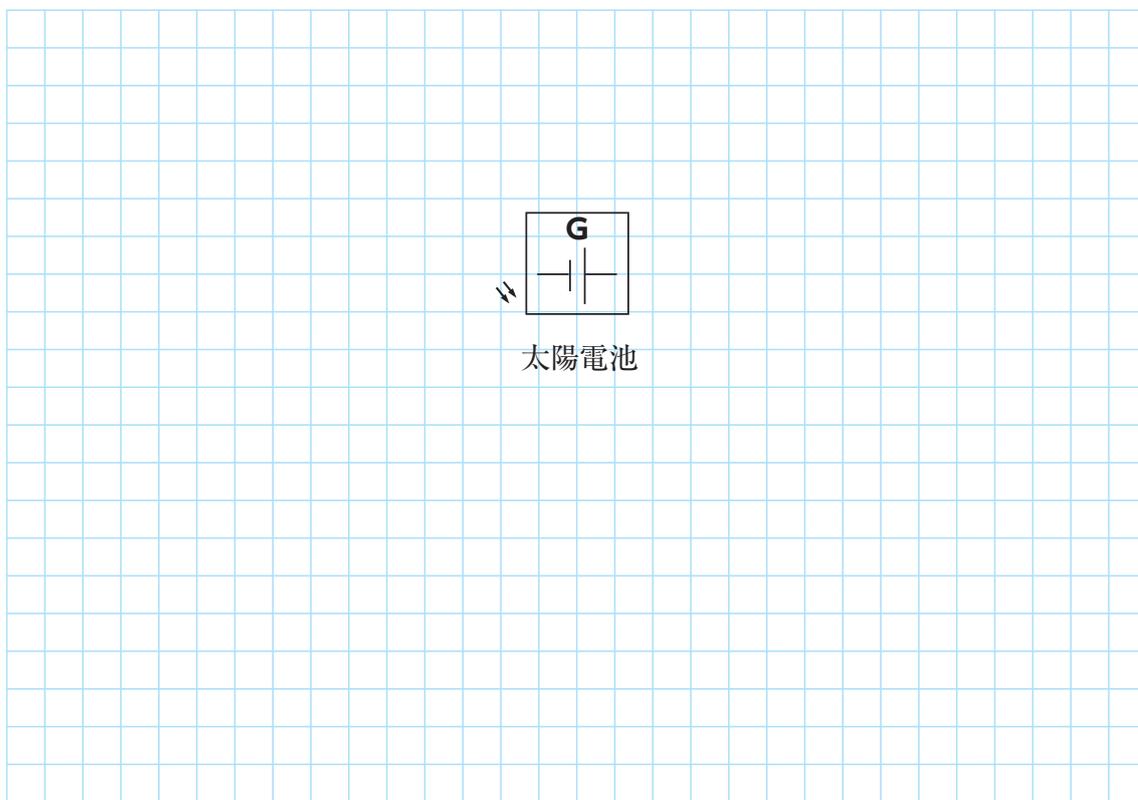
学校名		番号	
-----	--	----	--

氏名

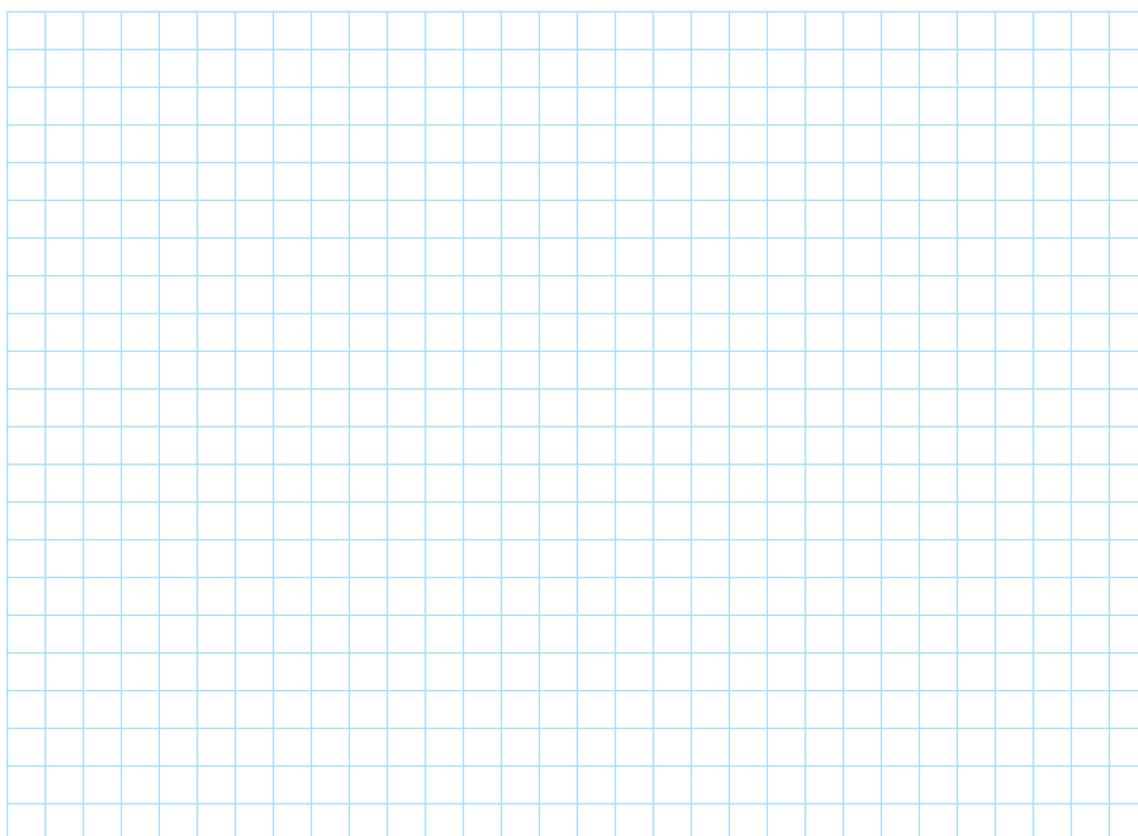
学 校 名		番 号	
-------	--	-----	--

【課題 1】

(1) - ① 計測に用いた回路図



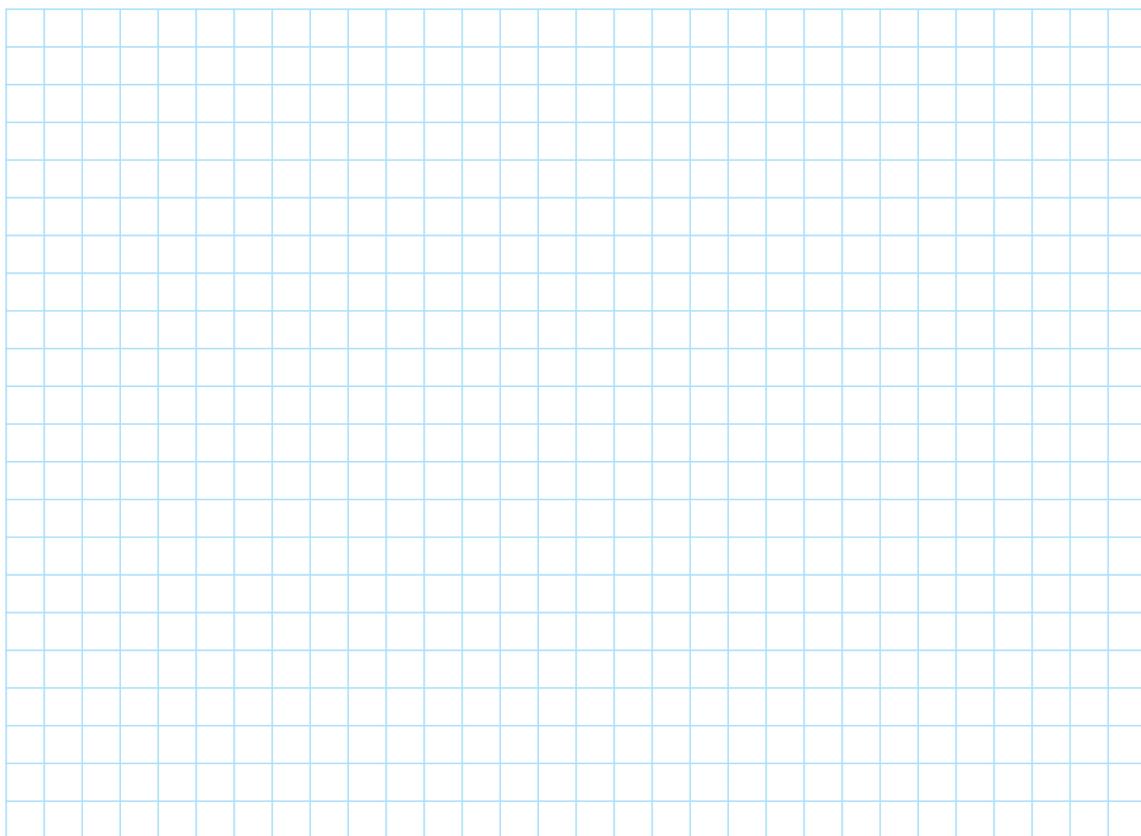
(1) - ② モジュール1枚の電流 - 電圧 ( $I$ - $V$ ) 特性の特徴



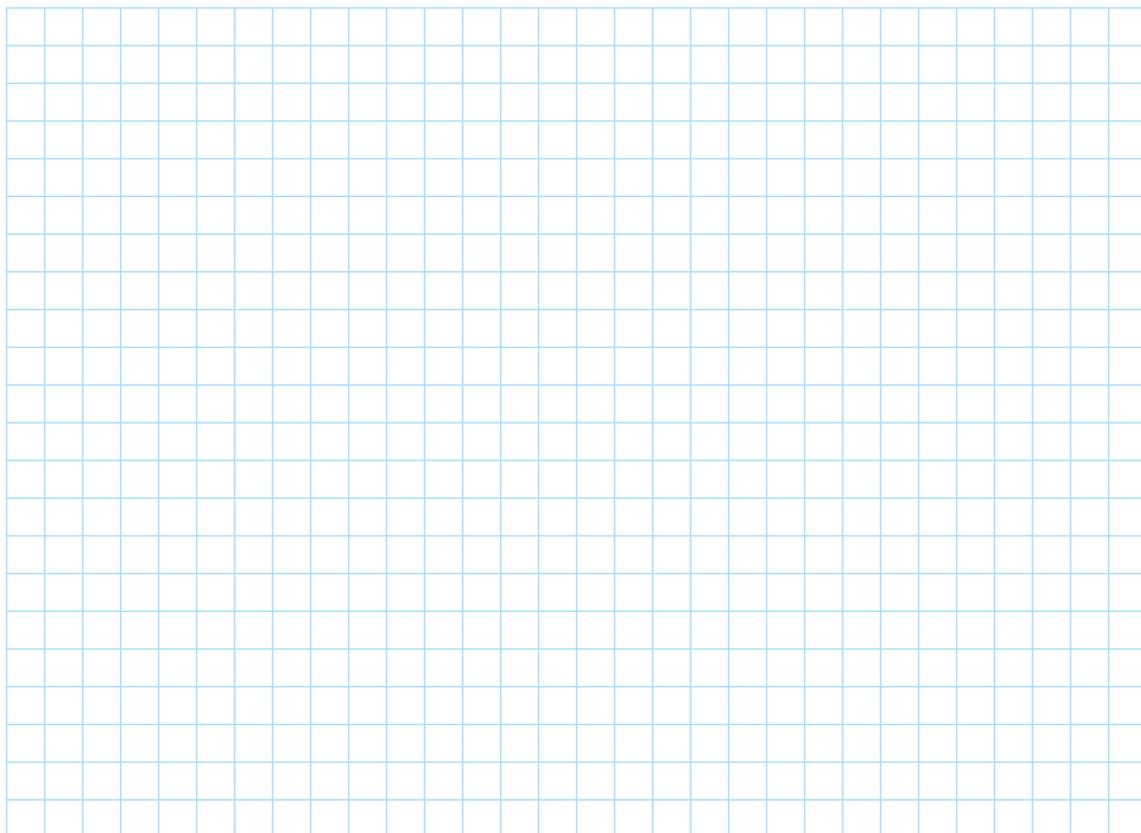
## 【課題 1】

学 校 名		番 号	
-------	--	-----	--

(1) - ③ 異なる明るさにおける電流 - 電圧 ( $I$ - $V$ ) 特性の特徴

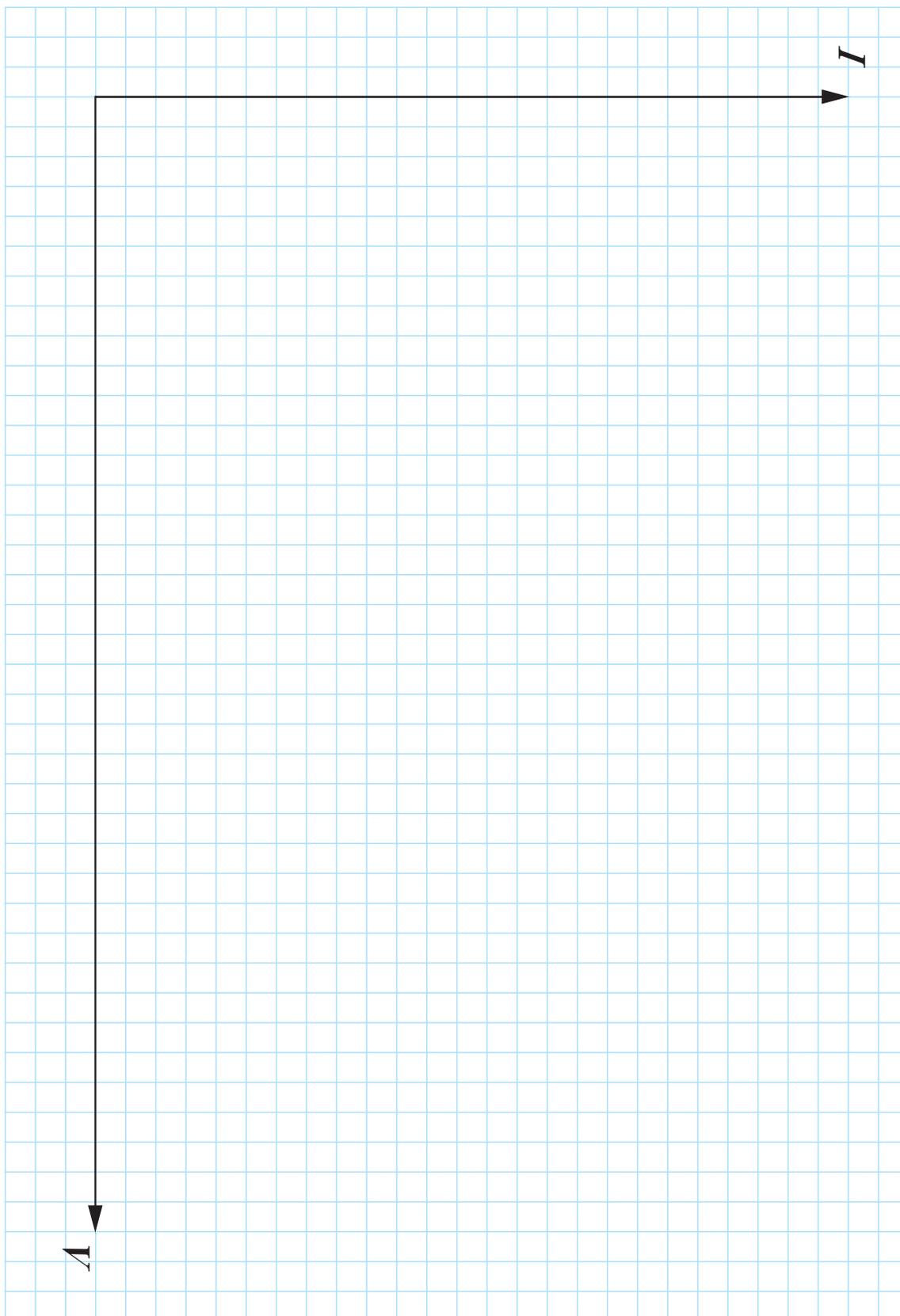


(2) - ① 太陽電池モジュールの接続方法 (直列・並列) による電流 - 電圧 ( $I$ - $V$ ) 特性の違い



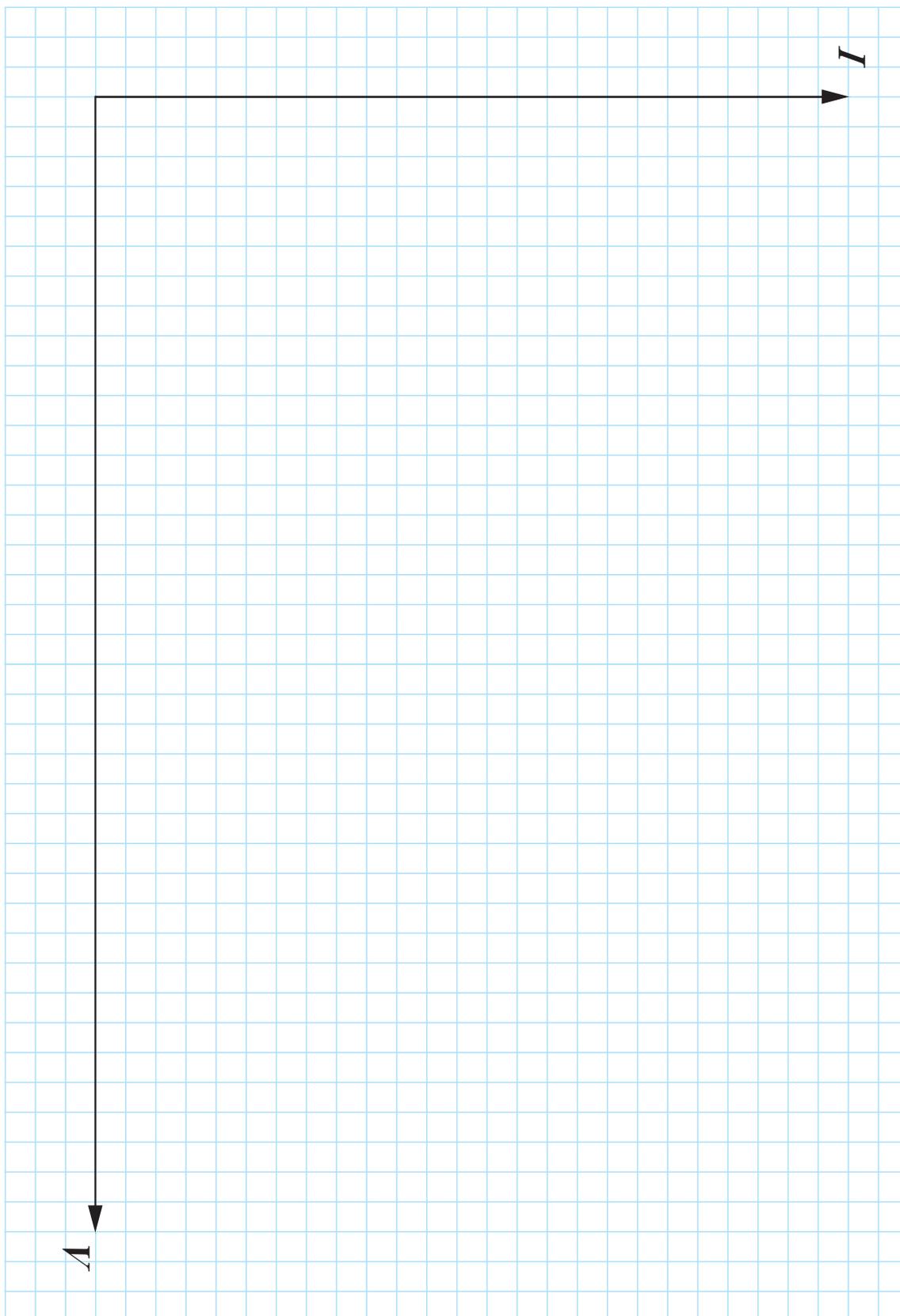
学校名		番号	
-----	--	----	--

【課題1】 グラフ用紙〔A〕



学校名		番号	
-----	--	----	--

## 【課題1】 グラフ用紙 (B)





学校名		番号	
-----	--	----	--

## 【課題2】

## 『競技：Rising Ai !!』レポート

【考察】 その他の掲揚可能な（可能と考える）選択①～④の組み合わせを可能な限り挙げ、それぞれその理由とともに述べよ。

