



第5回 科学の甲子園 全国大会

実技競技①「納豆菌の DNA を捕獲せよ！」

解答用紙

審査画像申請用紙

学校名		番号	
-----	--	----	--

学年	氏 名

注意事項

1. この冊子は上辺の糊付けを1枚ずつはがして使用する。
2. 表紙および各ページの枠内に学校名、番号などを記入する。
3. 表紙および解答用紙（2ページ）と別紙（3ページ）は競技終了後に回収する。
4. 審査画像申請用紙（4ページ）は実験2の終了時に競技支援員に提出する。

解答用紙

学校名		番号	
-----	--	----	--

問 1

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

問 2

(1)
(2)
(3)

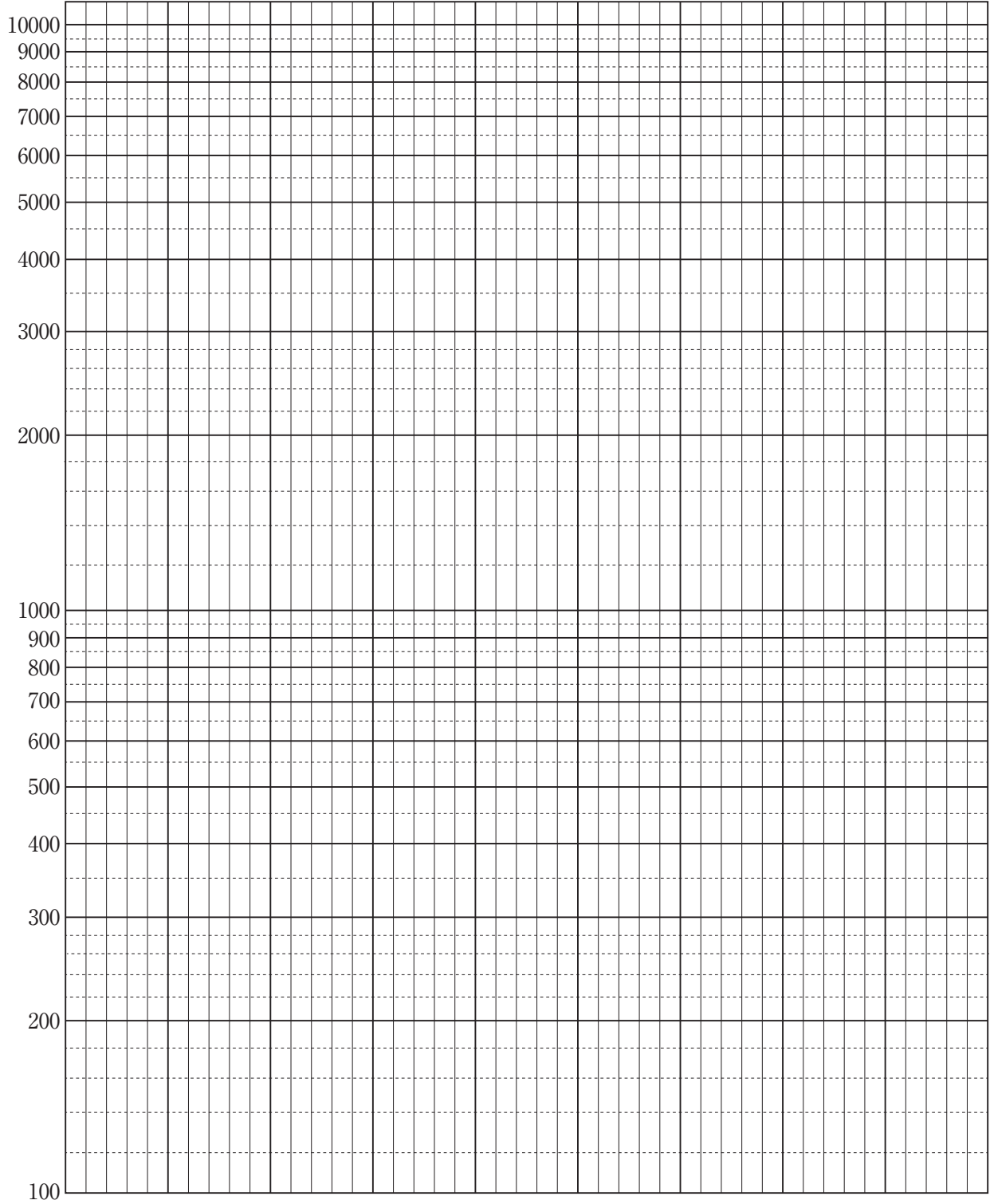
問 3

(1), (2)は別紙の片対数グラフ用紙に解答すること。

(3)	A	B	C
-----	---	---	---

(別紙) 片対数グラフ用紙 (解答用紙と一緒に提出すること)

学校名		番号	
-----	--	----	--



審査画像申請用紙

学校名		番号	
-----	--	----	--

画像ファイル番号

DNA サンプル I	100 -
DNA サンプル II	100 -

実験結果確認用紙 ※選手の記入は不可

競技支援員用

競技の残り時間	分	秒
---------	---	---

競技支援員 確認サイン	
-------------	--

審査員用

確認内容			確認欄(○, ×)
採取した DNA	抽出・採取した DNA(白色綿状物質)が目視によって確認できる。	スクリー管 I	
		スクリー管 II	
撮影画像 (申請ファイル番号)	2種類の DNA サンプルの電気泳動の結果を撮影した画像が確認できる。	DNA サンプル I	
		DNA サンプル II	

採取 DNA 確認サイン (審査員-1)		撮影画像 確認サイン (審査員-2)	
----------------------------	--	--------------------------	--