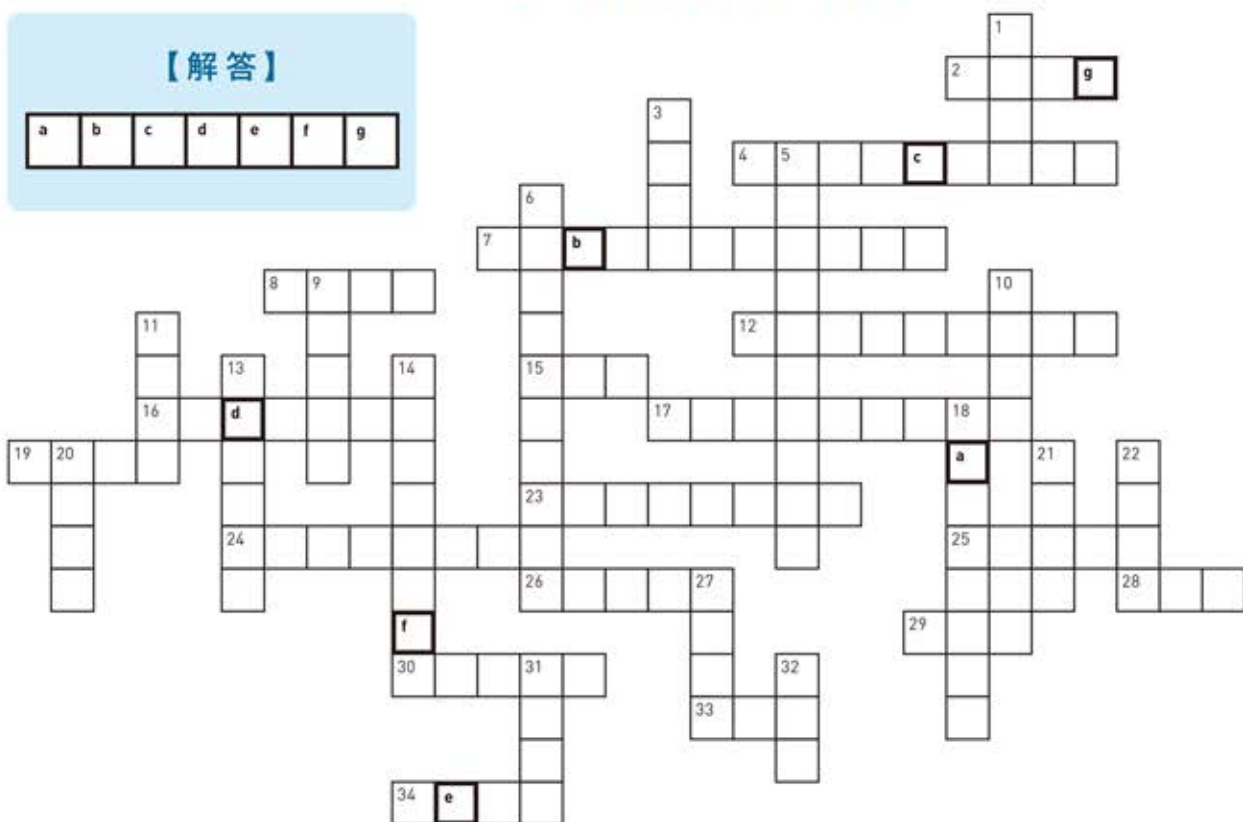


Hemato Puzzle #3

【解答】

a	b	c	d	e	f	g
---	---	---	---	---	---	---



Across

2. 移植後シクロホスファミド
4. 2000年頃より増加している造血幹細胞ソース：
() cords
7. 急性GVHDからの連続的な発症：() onset
8. 造血幹細胞移植後長期フォローアップ専門外来
12. 原疾患再発以外の造血幹細胞移植後の晩期死亡原因：
呼吸器、()、二次がん
15. 強度減弱前処置
16. ライオンの頭と山羊の胴体、毒蛇の尻尾を持つギリ
シャ神話に登場する怪物
17. 特定抗原に対する特異的免疫反応の欠如あるいは抑
制状態：immune ()
19. 欧州骨髓移植学会
23. 完全閉鎖式自動細胞調製装置の基本原則：
() beads
24. SYK、BTKなどのリン酸化酵素：() kinase
25. pathogen-associated molecular patterns
26. damage-associated molecular patterns
28. 血栓性微小血管症
29. 造血幹細胞
30. 移植登録一元管理プログラム
33. 骨髓破壊的前処置
34. ヒストン脱アセチル化酵素

Down

1. 胸腺皮質上皮細胞
3. HLA半合致移植（ハプロ移植）数（2016年）：
() 00件
5. 間葉系の
6. ノーベル賞を受賞した本庶佑先生が発見した分子：
() death-1
9. 2012年4月に保険収載された「移植後患者指導管理
料」：() 00点
10. 自家と同種を合わせた年間の移植登録総件数（2016
年）：約(),500件
11. 日本細胞移植研究会
13. 国際骨髓移植登録機構
14. 様々なサイトカインにより惹起される細胞内シグナル
伝達経路
18. クロマチン免疫沈降シークエンシング
20. B細胞活性化因子
21. B-cell maturation antigen
22. 骨髓非破壊的移植、ミニ移植
27. Segregated nucleus Atypical Monocyte
31. 胸腺髄質上皮細胞
32. 体外循環式光化学療法