

# 高校生献血の きっかけに関する意識調査

浜松医科大学医学部附属病院 輸血細胞治療部

竹下明裕



# 緒言・目的

## 年代別献血者数の推移



(日本赤十字社 愛のかたち献血 平成29年4月 第22版)

今回、現高校生が献血するきっかけとなる事項やそれに関わる要望を明らかにし、献血推進活動を行う上で有用な資料としようとした。

# 方法①

## アンケート調査方法

研究概要とアンケート調査案を高等学校側に送付



各高等学校にて検討後、文書にて可否連絡



参加協力の得られた高等学校にアンケートを配布



被験者は回答後自身で封筒に入れ封をする



回収・解析

アンケートの条件:

1. 無記名・匿名化
2. 被験者の自由意思

厚生労働省科学研究、「200ml献血由来の赤血球濃厚液の安全性と有効性の評価及び初回献血を含む学校献血の推進等に関する研究」(H25-医薬-一般-022)の一環として施行され、浜松医科大学IRB(25-196)の承諾を得た。

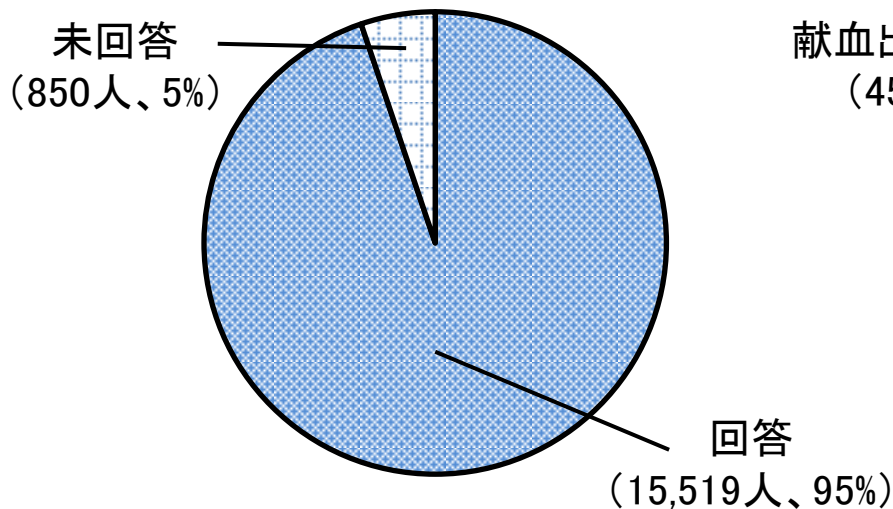
# 方法②

## 今回の検討

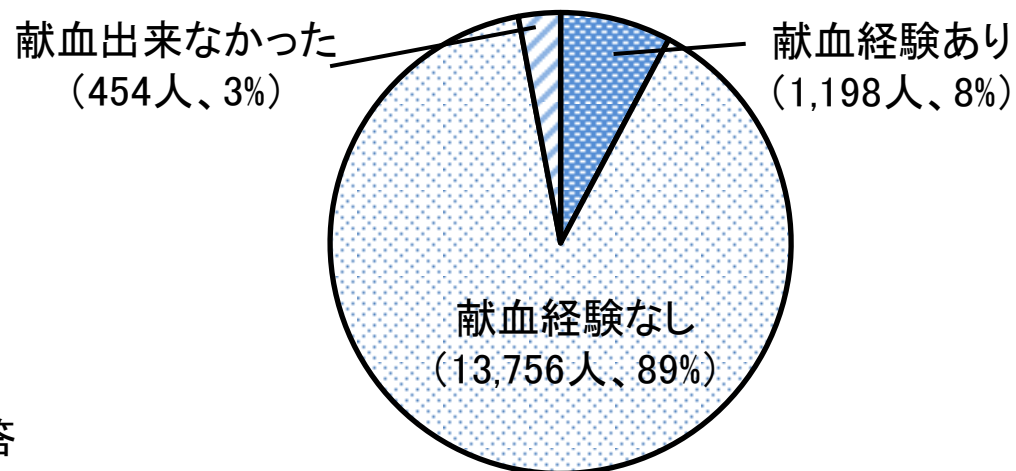
- ✓ 参加高等学校: 30校 (静岡県内)
- ✓ 参加人数: 16,369人
- ✓ 質問と回答:
  - ① 高校生の皆さんに広く献血をお願いするための効果的な広報手段は何ですか?  
16項目より選択(複数回答可)
  - ② 献血について要望又は知りたいことがありますか?  
10項目より選択(複数回答可)
  - ③ 自身が献血するきっかけとなり得る事は何だと思えますか?(自由記述)
  - ④ 初回献血のきっかけになったのは、どんなことでしたか?(自由記述)

# 結果①

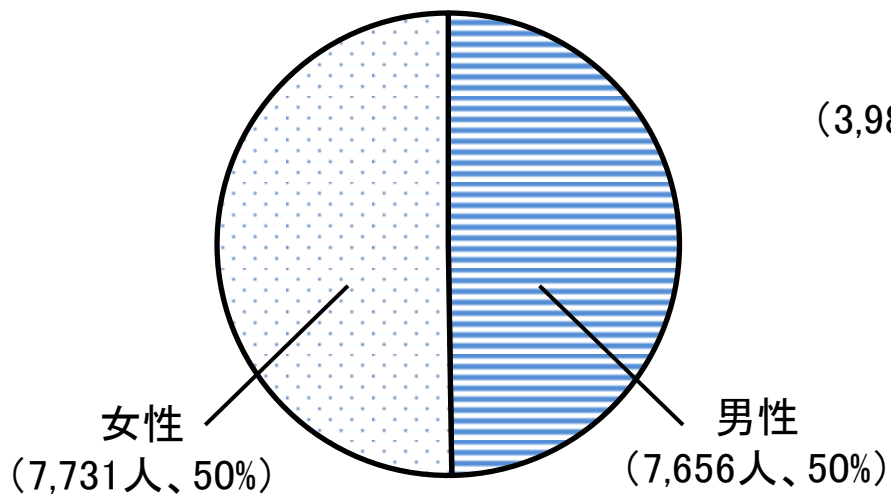
## 回答率



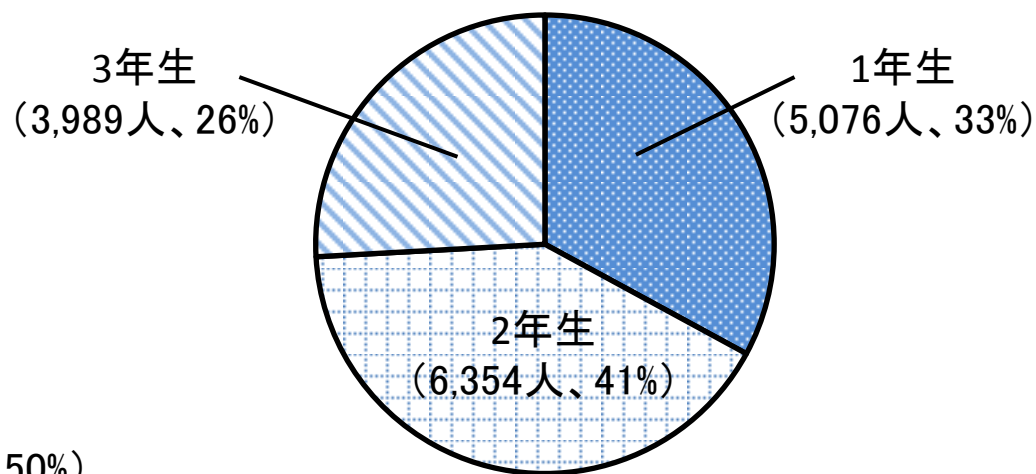
## 献血経験



## 男女比



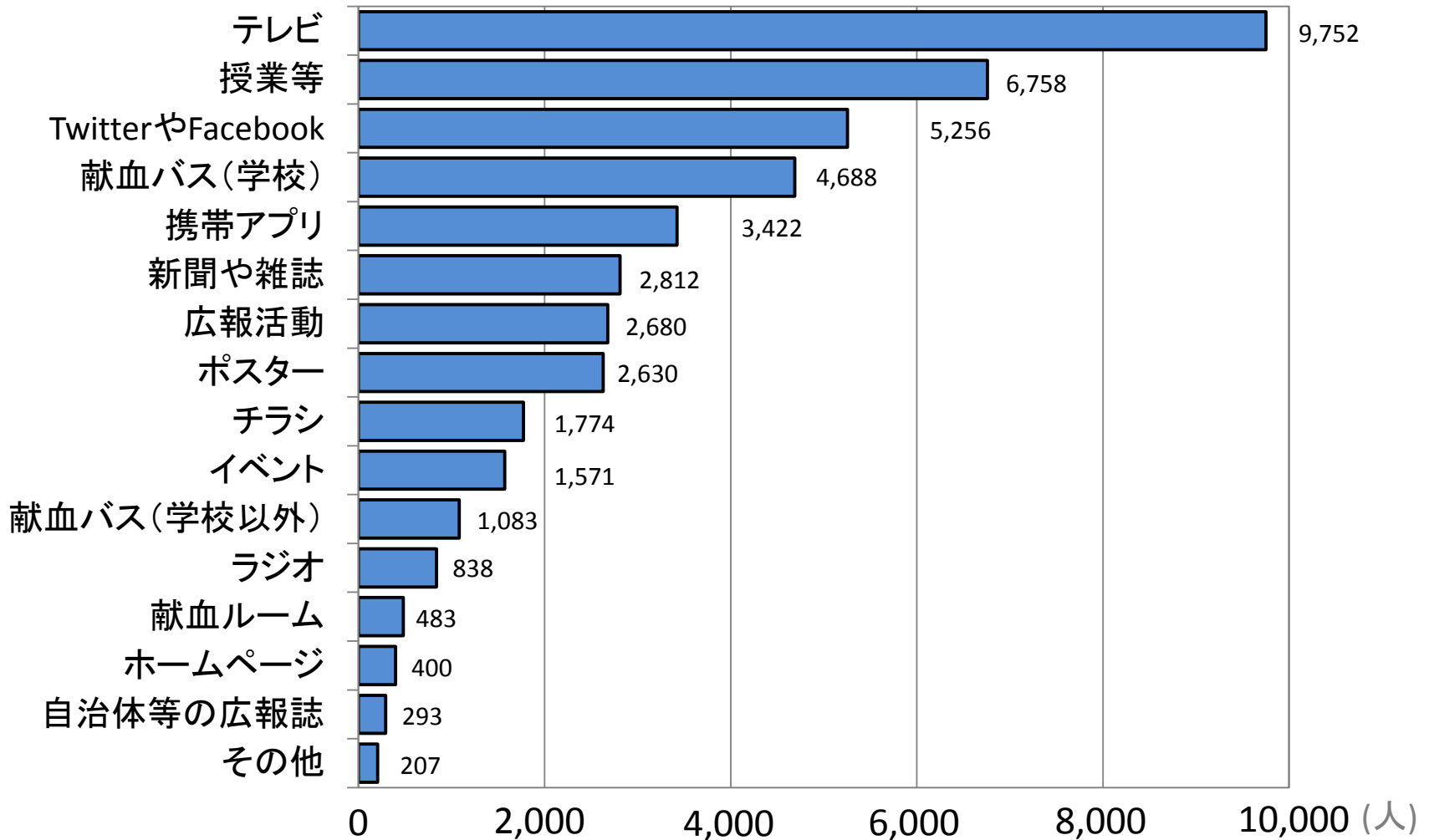
## 学年比



# 結果②

## 高校生の皆さんに広く献血をお願いするための効果的な広報手段は何か？

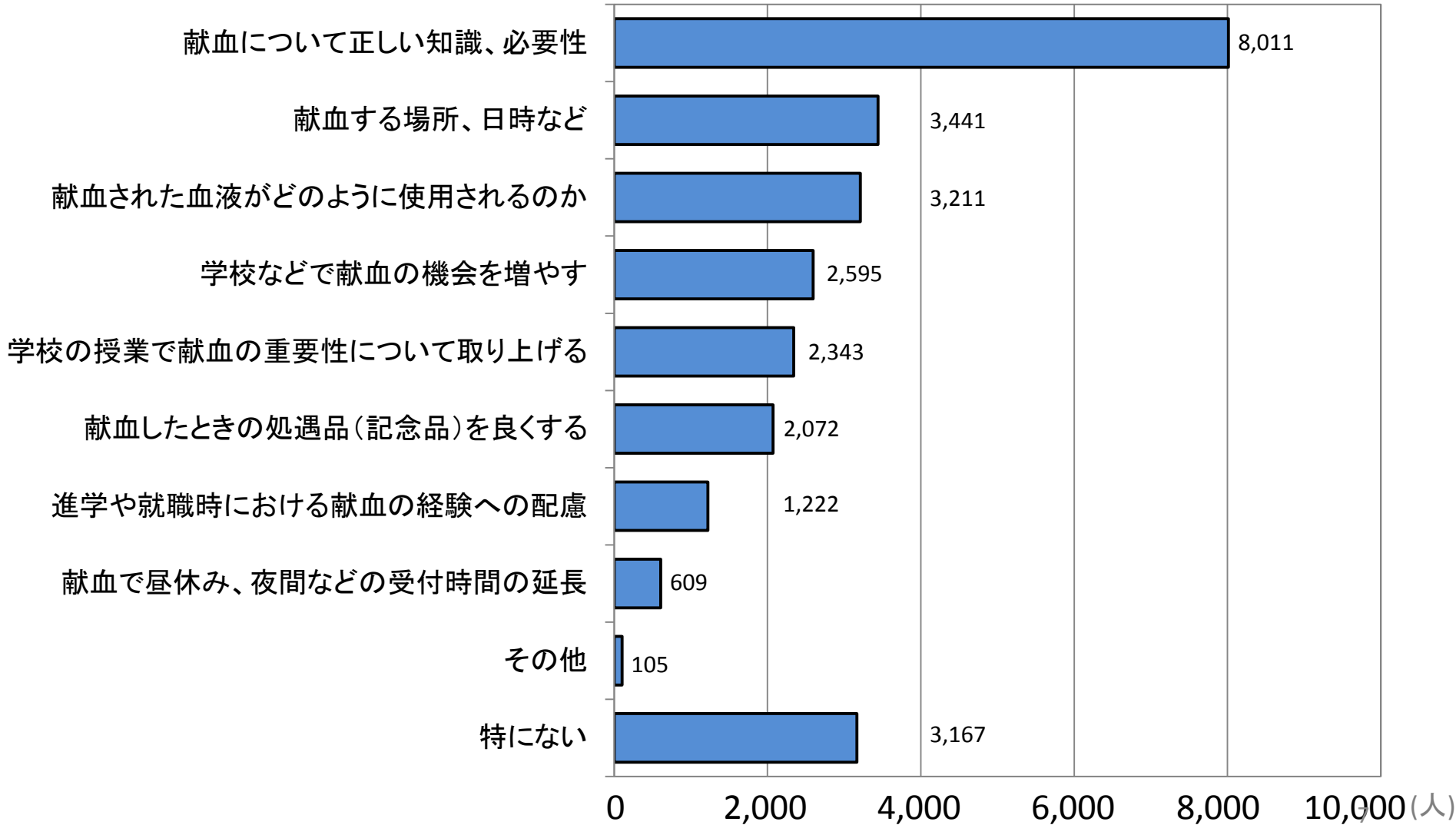
(n=15,180、複数回答可)



# 結果③

## 献血についての要望又は知りたいことは？

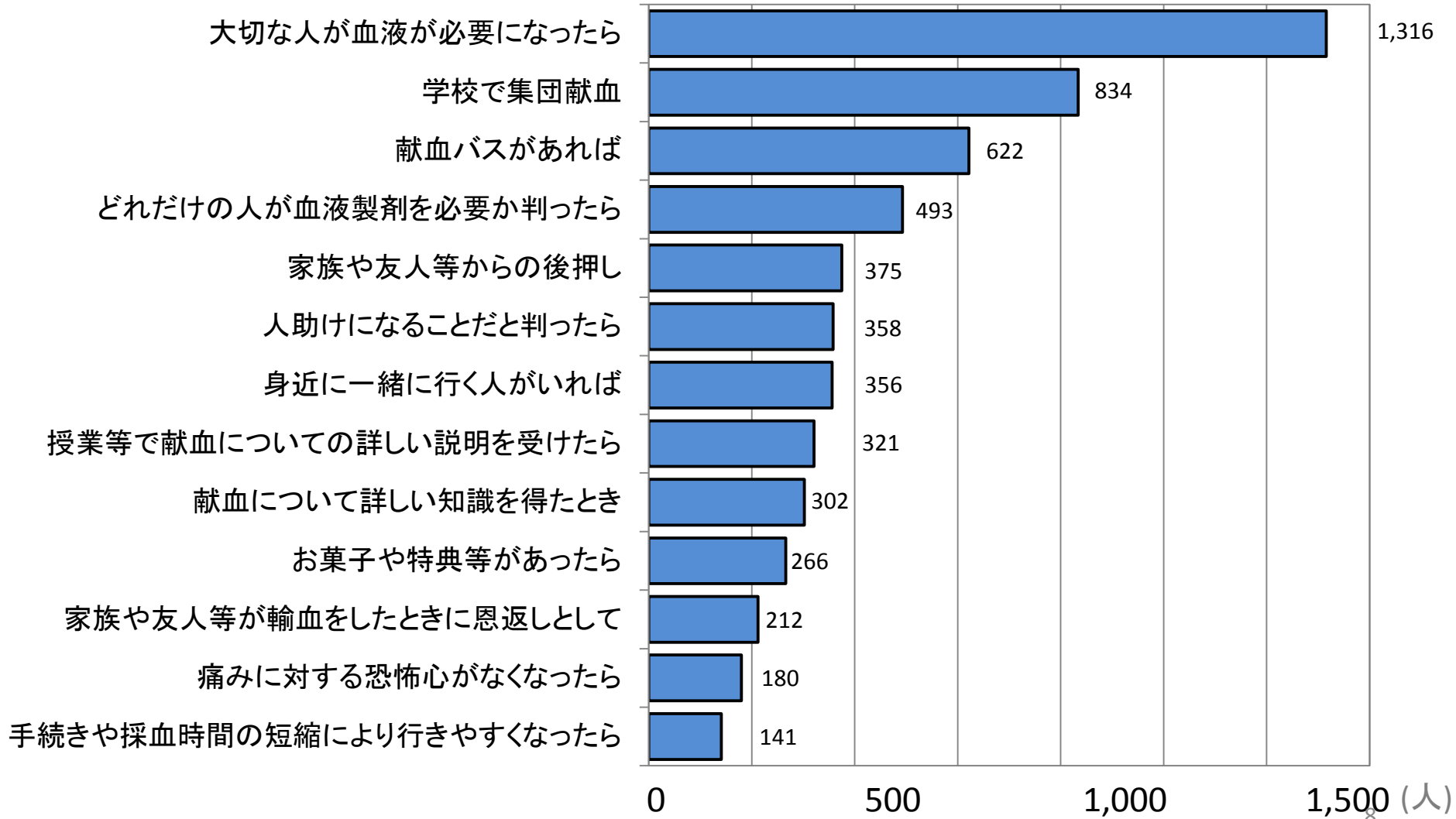
(n=14,646、複数回答可)



# 結果④

## 自身が献血をするきっかけとなり得る事は何だと思うか？

(n=8,830、自由記述)

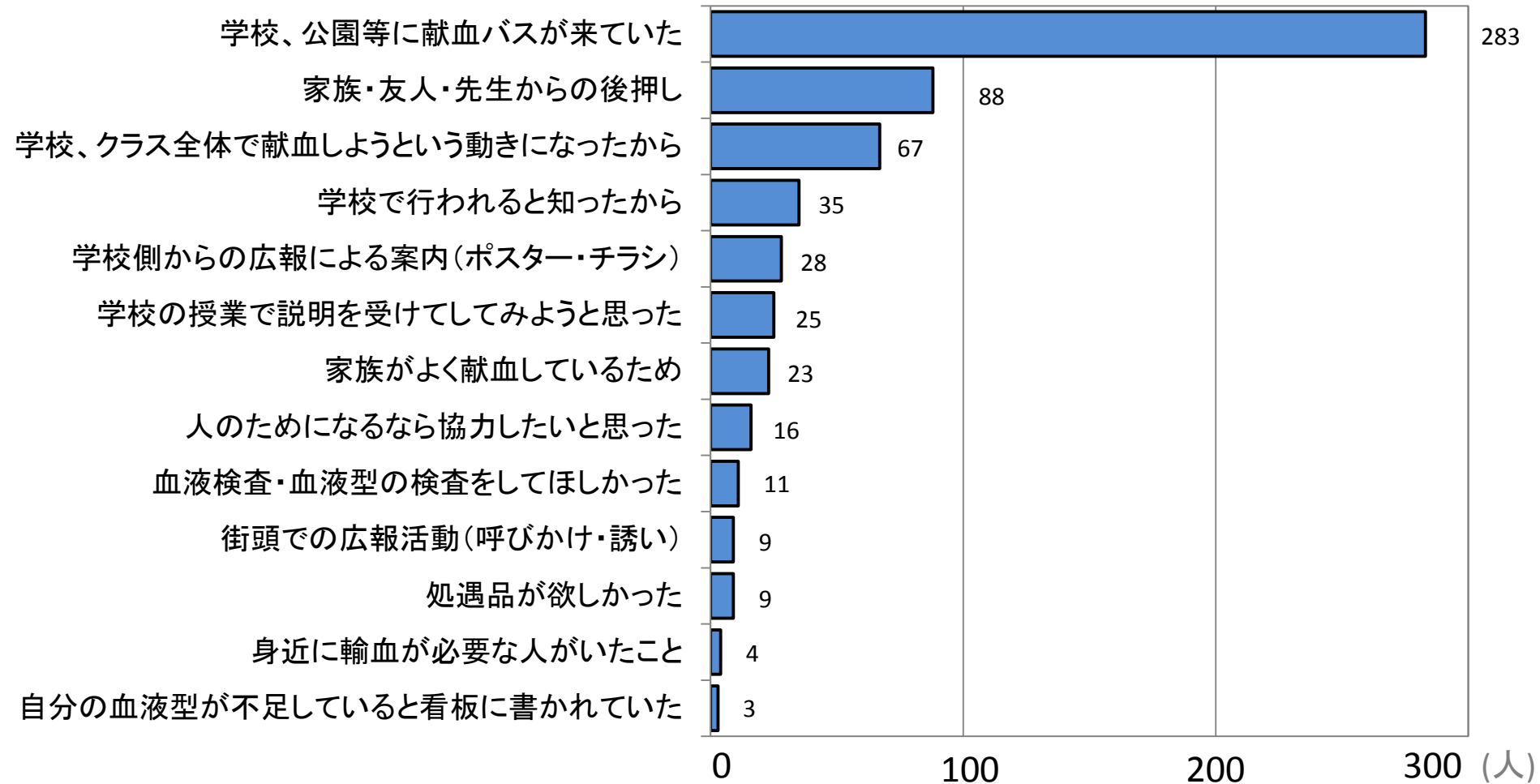




# 結果⑤

## 初回献血のきっかけになったのはどんなことか？

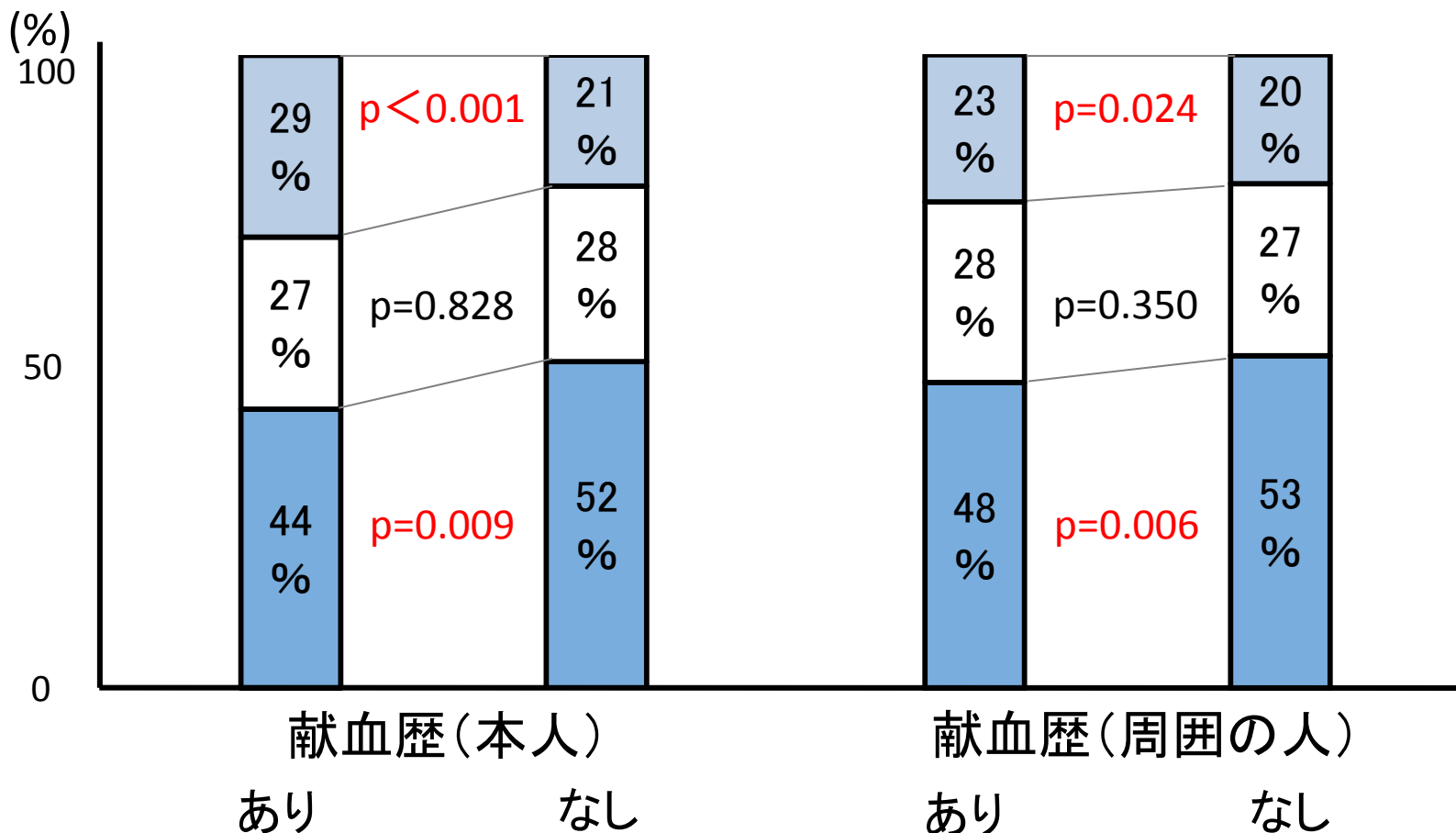
(献血経験者総数=1,198 (回答者n=723)、自由記述)



# 献血歴の有無と意見の内容

■ 献血機会や採血環境に関する意見

■ 教育や広報など献血の認知に関わる意見



本人と周囲の献血歴がある群は、献血の機会や採血環境の改善に関する意見が多く、本人と周囲の献血歴がない群は献血の認知度に関する意見が多い。<sup>10</sup>

# 総括・考察

- ✓ 効果的な献血の広報手段としてテレビは重要で、今後TwitterやFacebook、携帯アプリの利用が増加する可能性がある。一方、従来型の広報手段(ポスター、チラシ)は対効果面で再考される必要がある。
- ✓ 約半数の高校生が献血に関する正しい知識や献血の必要性を知りたいと考えている。高校生の献血に関わる者は、高校生側のニーズを理解しておくことが必要である。
- ✓ 例えば、「大切な人に血液が必要になったら」というような具体的なテーマを主題にした広報、また学校での集団献血や献血バスの存在は高校生が献血をするきっかけ上、重要だと分かった。

# 総括・考察

- ✓ 初回献血のきっかけは、献血バスが来ていたこと、周りからの勧めが約6割を占めている。前田らによる報告でも、初回献血の動機として、10歳代では「高等学校に献血バスが来たから」が最も多く、高等学校への出張献血が10歳代の献血動機づけとして重要であるとしている。

(血液事業, 30:545-550, 2008.)

- ✓ 本研究により現高校生が献血をするきっかけ、献血への要望が明らかとなった。今後の献血率向上に繋がることを期待したい。

# アンケート調査にご協力いただいた高等学校

本研究にご協力いただいた学校、共同研究者の皆様に深謝します。

- ✓ 静岡市立高等学校
- ✓ 静岡英和女学院高等学校
- ✓ 静岡学園高等学校
- ✓ 静岡県立磐田南高等学校
- ✓ 静岡県立科学技術高等学校
- ✓ 静岡県立静岡高等学校
- ✓ 静岡県立静岡商業高等学校
- ✓ 静岡県立静岡城北高等学校
- ✓ 静岡県立静岡西高等学校
- ✓ 静岡県立静岡東高等学校
- ✓ 静岡県立清水西高等学校
- ✓ 静岡県立清水東高等学校
- ✓ 静岡県立清水南高等学校
- ✓ 静岡県立駿河総合高等学校
- ✓ 静岡県立浜北西高等学校
- ✓ 静岡県立浜名高等学校
- ✓ 静岡県立浜松大平台高等学校
- ✓ 静岡県立浜松北高等学校
- ✓ 静岡県立浜松工業高等学校
- ✓ 静岡県立浜松湖東高等学校
- ✓ 静岡県立浜松湖南高等学校
- ✓ 静岡県立浜松商業高等学校
- ✓ 静岡県立浜松城北工業高等学校
- ✓ 静岡県立浜松東高等学校
- ✓ 静岡県立浜松南高等学校
- ✓ 静岡聖光学院高等学校
- ✓ 東海大学付属静岡翔洋高等学校
- ✓ 浜松市立高等学校
- ✓ 浜松海の星高等学校
- ✓ 浜松日体高等学校

(敬称略)