

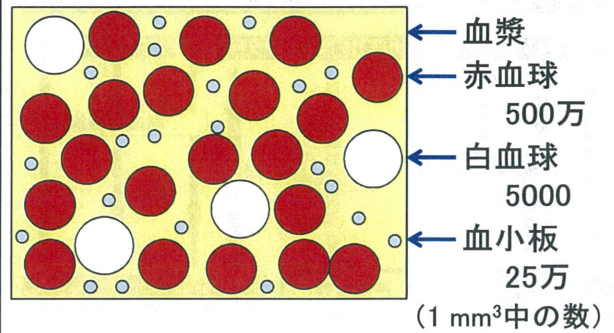
平成30年度岡山県献血推進協議会

血液事業の概要

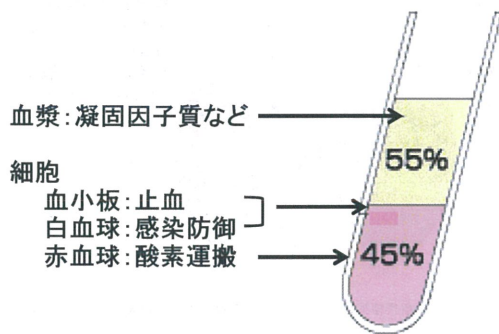


岡山県赤十字血液センター
所長 池田 和真

血液



血液 = 血漿 + 細胞



輸血用血液の種類

| 赤血球製剤 | 血漿製剤 | 血小板製剤 |
|--------------------|----------------|------------------|
| 出血、赤血球の機能低下による酸素欠乏 | 血液凝固因子の欠乏による出血 | 血小板の減少や機能低下による出血 |
| 有効期間: 21日間 | 有効期間: 1年間 | 有効期間: 4日間 |



●血液の有効期間は非常に短く、継続的な献血が必要とされています。

血漿分画製剤

急な出血、やけどの治療に



重症感染症の患者さんに



感染症の予防や治療に



血友病の患者さんに

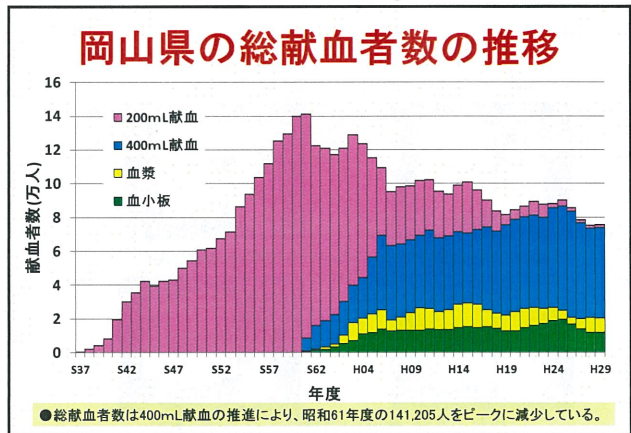
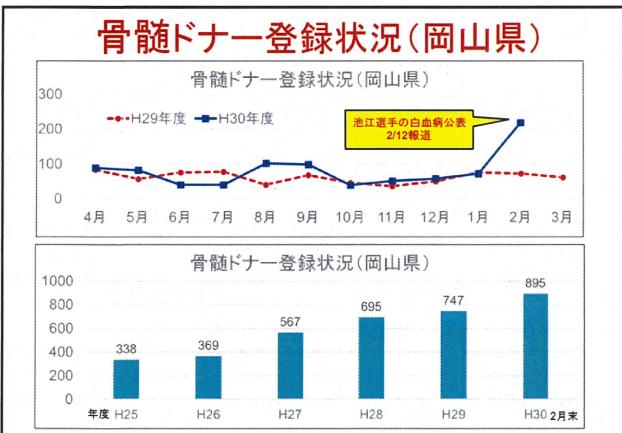
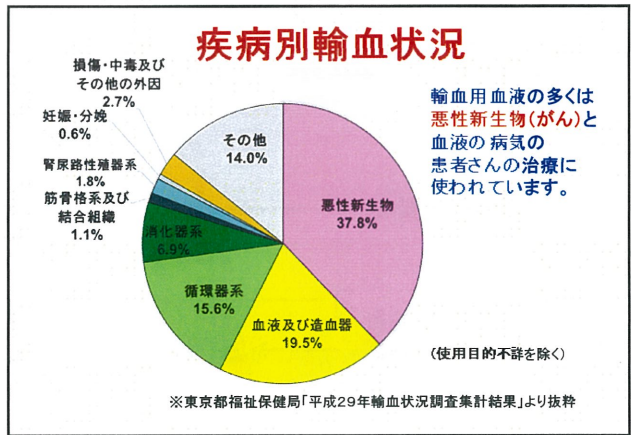
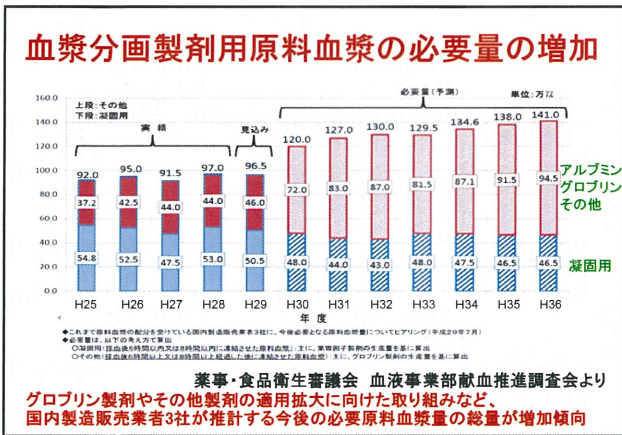
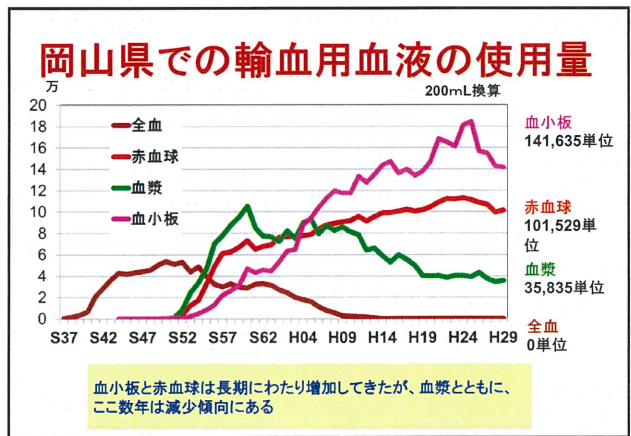
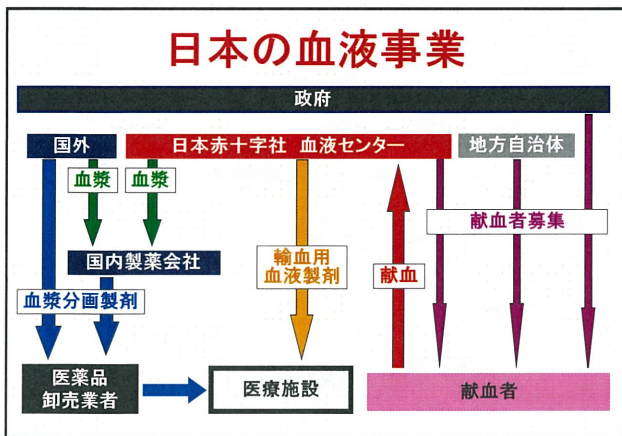


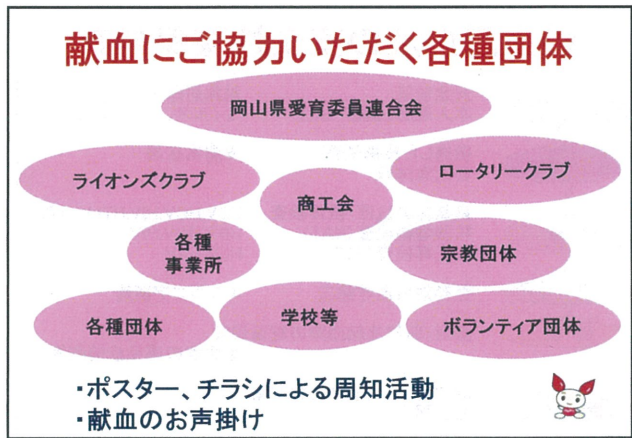
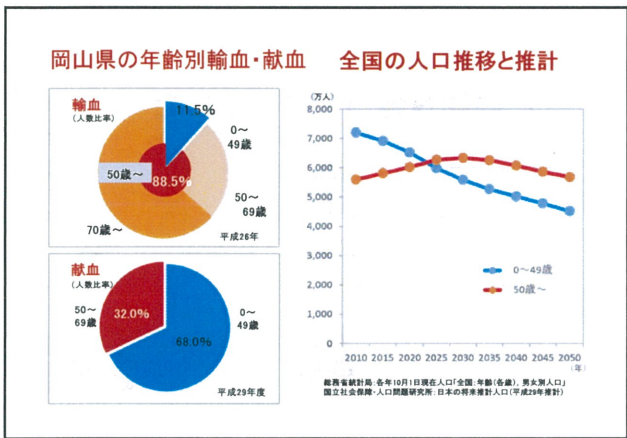
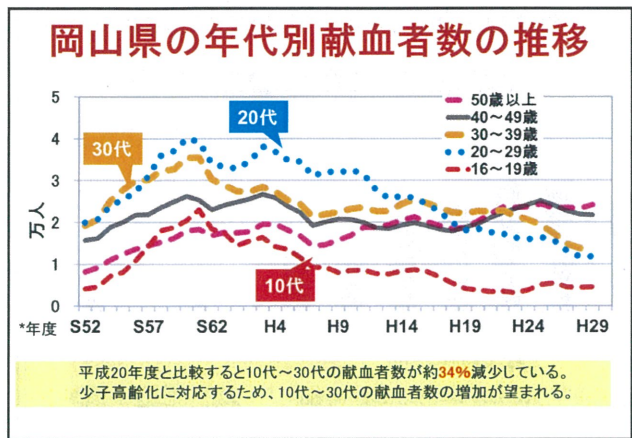
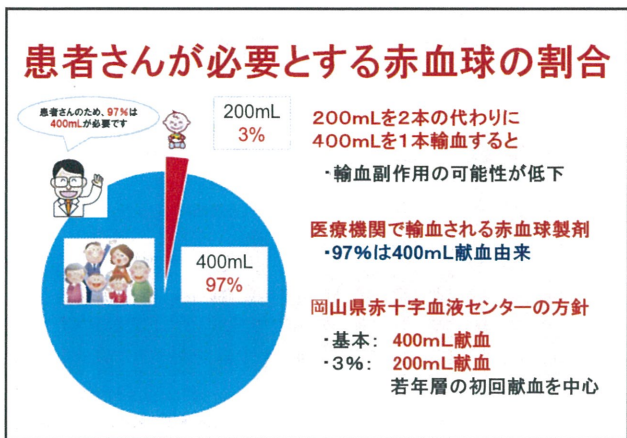
血漿を分画・精製した各種「タンパク質」製剤

献血と血液製剤

| 献血 | 血液製剤 |
|--------|---------------------------------|
| 全血 | 成分 # |
| 200 mL | → 赤血球 → 赤血球 * |
| 400 mL | → 血漿 → 凍結血漿 * |
| | → 凍結血漿 → 血漿分画製剤 |
| | → 原料血漿 → アルブミン、免疫グロブリン、凝固因子製剤など |
| 成分 # | → 血小板 → 血小板 * |

成分献血は、「献血ルームうらら」・「献血ルームももたろう」のみ
* 輸血用血液製剤; 原則として、ABO同型を用いる





血液センターの取り組み

- ・献血セミナー、赤十字出前講座
総件数94件8,452名(平成31年2月5日現在)
- 1) キッズ献血(学生献血推進連盟)
2) 夏休み親子見学会
- ・高校献血(学園祭、卒業記念献血)
・大学、専門学校等献血(学内、送迎)
- ・学生献血推進連盟キャンペーン
(晴れの国、中国四国統一、クリスマス)
- ・いのちと献血俳句、献血ポスターコンテスト
- ・B型肝炎ワクチン追加接種プログラム
- ・ファミリー献血の推進
- ・複数回献血クラブ「ラブラッド」の活用

