

平成23年度 厚生労働省
 血液製剤使用適正化方策調査研究事業

「輸血療法に関するアンケート」調査報告

平成23年度 広島県合同輸血療法研修会

広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 疫学・疾病制御学
 田中 純子

目的

広島県の医療機関における輸血療法の現状と実態を把握するための医療機関を対象とした調査

平成23年度 厚生労働省 血液製剤使用適正化方策調査研究事業 によるこの調査は、広島県合同輸血療法委員会が実施主体となり行った。

調査方法

○調査対象者
 広島県血液センターにおける、H22年度輸血用血液製剤供給実績をもとに、上位75の医療機関を対象とした

○調査時期
 2011年11月30日～2011年12月19日

○調査方法
 郵送により配布・回収。
 記名自記式調査（集計結果は匿名化）
 回収数 64/75 (2012/3/1現在)
 回収率 85.3%

○調査・解析について：
 広島大学疫学研究倫理審査 承認

調査項目 8分野

1. 貴院の概要について	4
2. 「輸血療法委員会」について	2 (+5)
3. 現時点の輸血の管理体制について	4
4. 輸血管理料について	1 (+1)
5. 血液製剤の使用について	7 (+6)
6. 避及調査について	3 (+1)
7. 緊急時の輸血について	4 (+1)
8. 宗教的輸血忌避患者への対応について	2

平成23年度 厚生労働省
 血液製剤使用適正化方策調査研究事業

「輸血療法に関するアンケート」調査報告

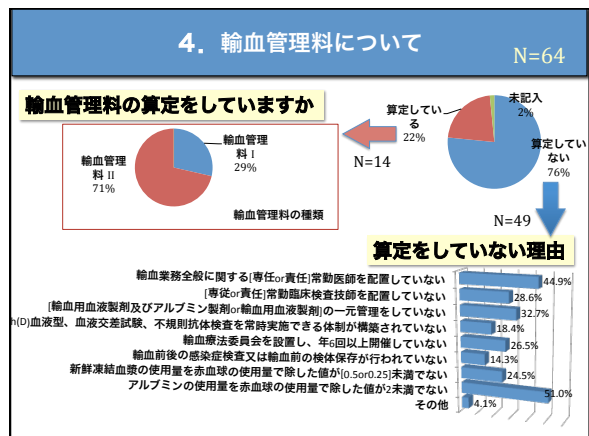
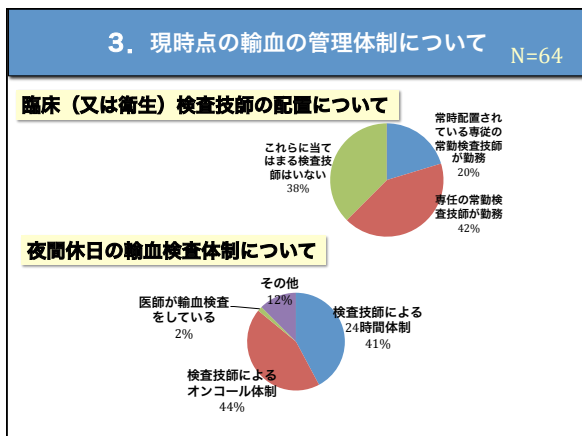
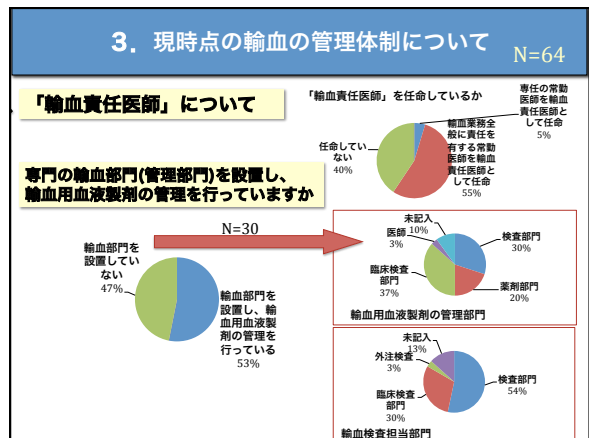
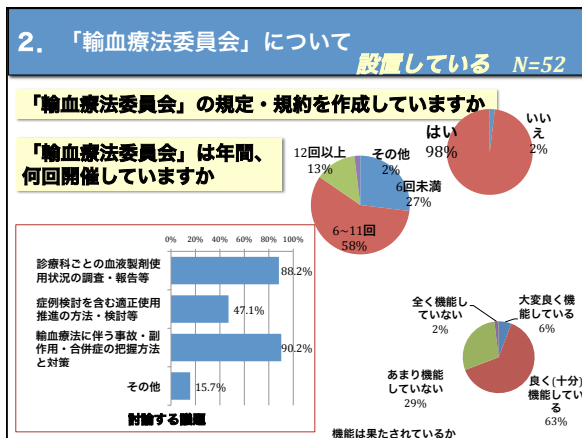
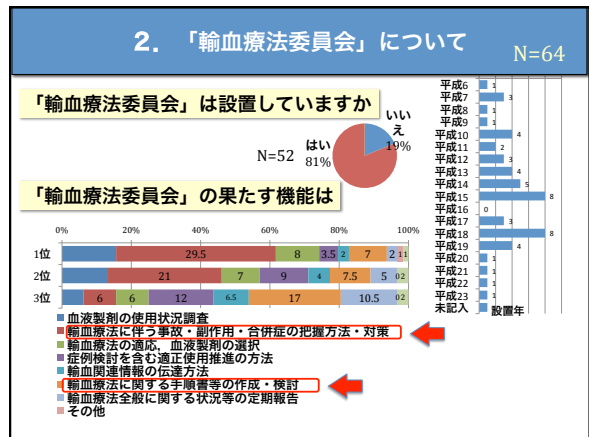
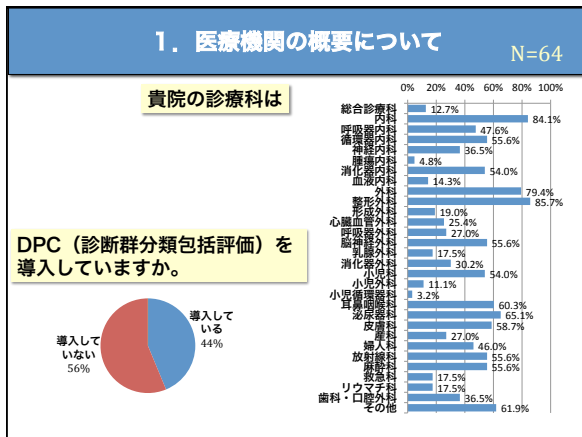
集計結果

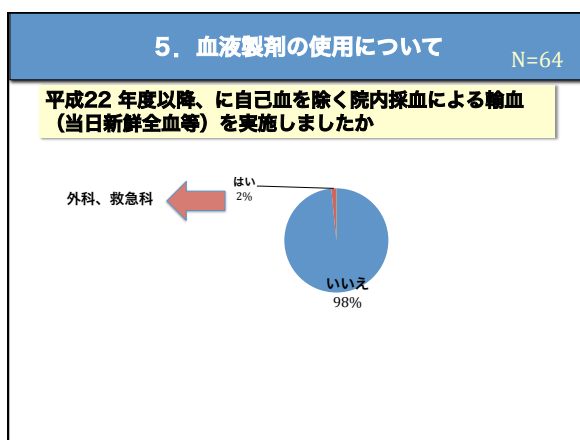
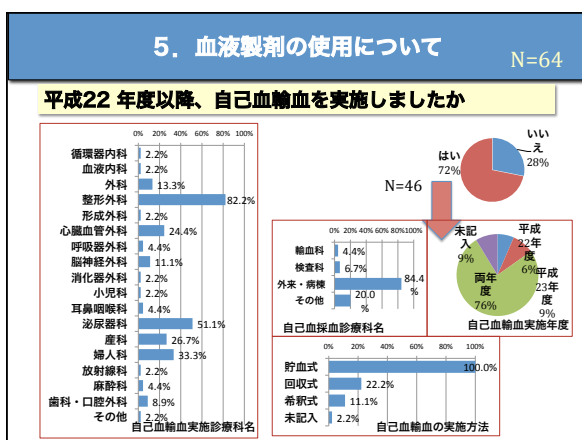
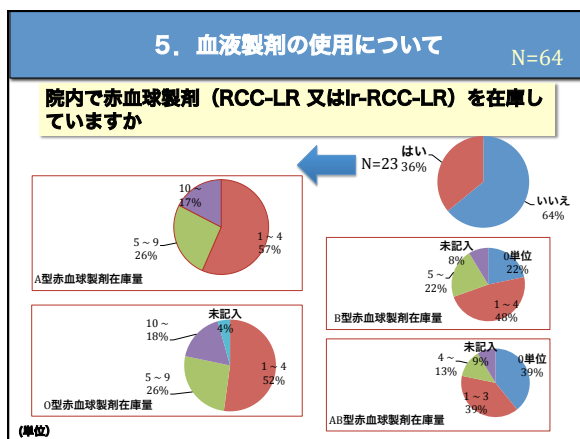
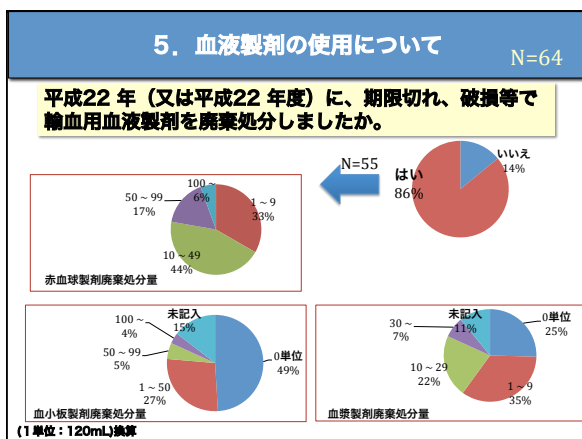
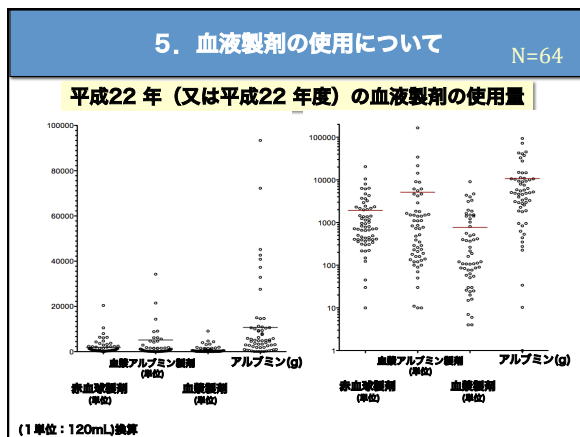
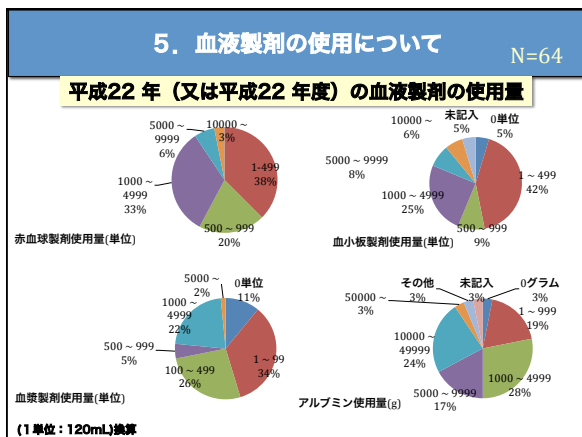
64施設の状態

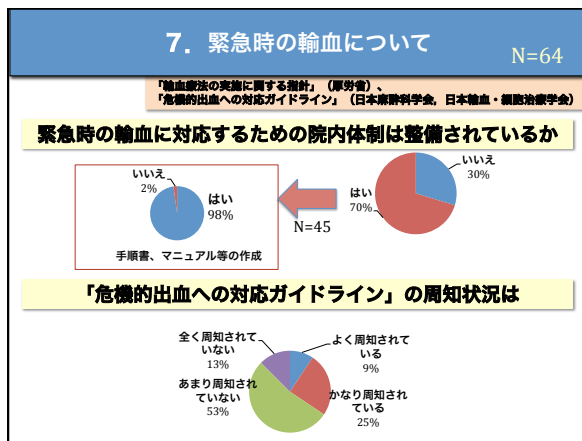
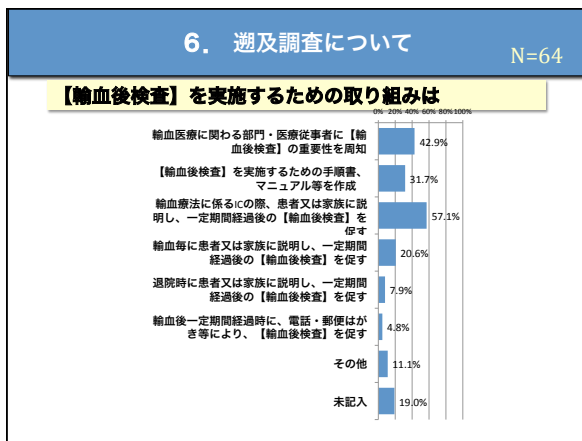
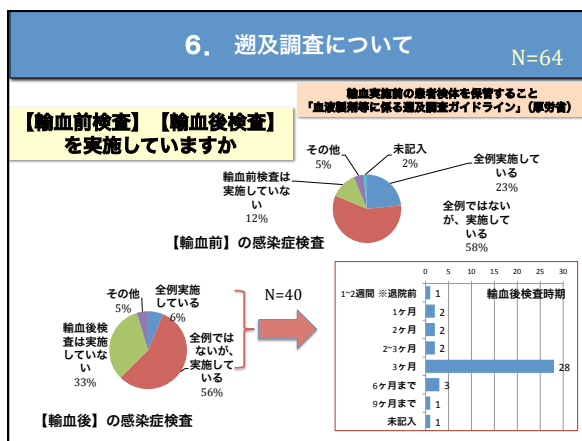
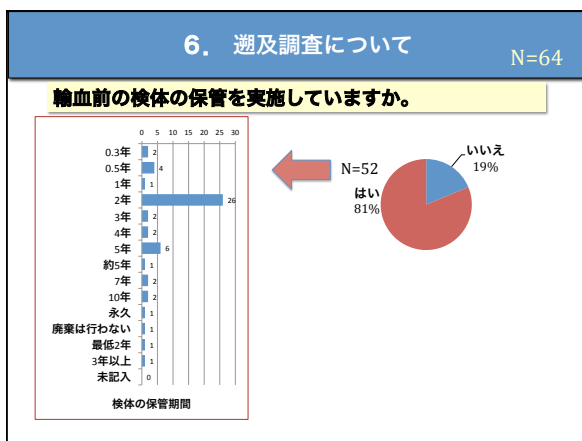
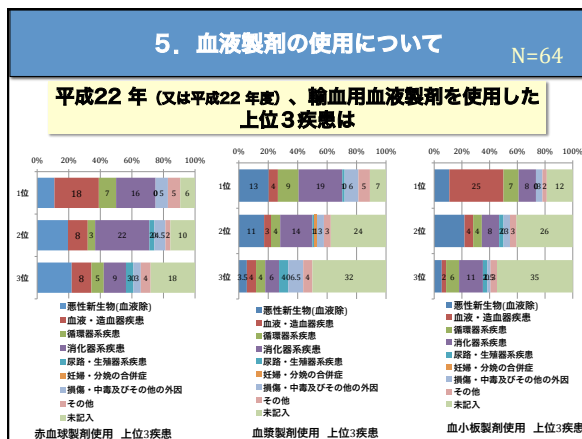
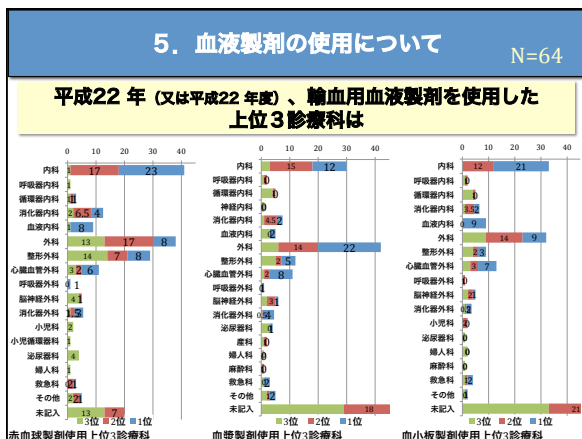
1. 医療機関の概要について N=64

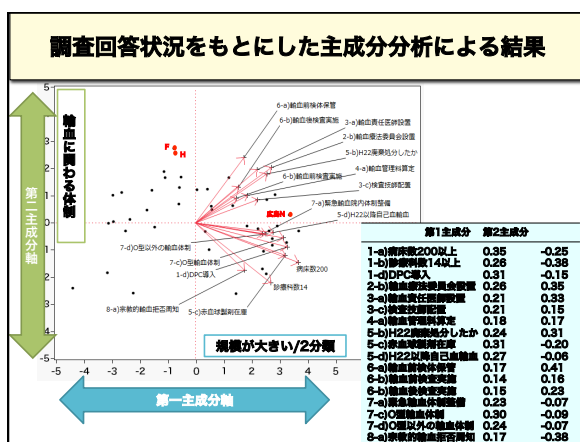
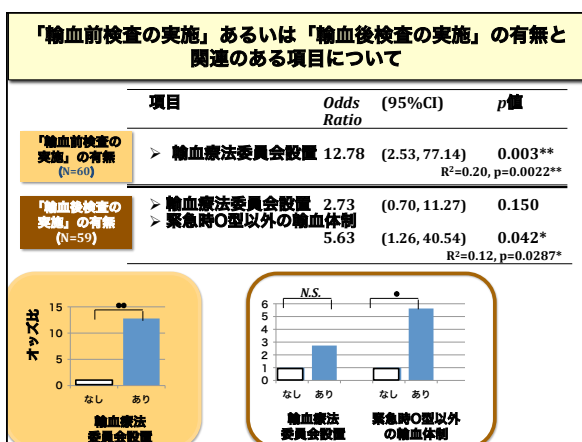
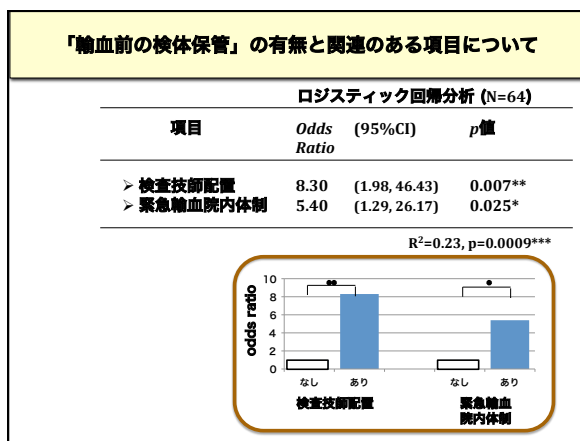
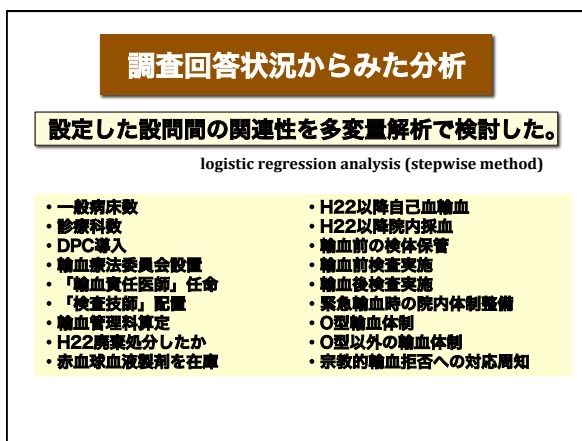
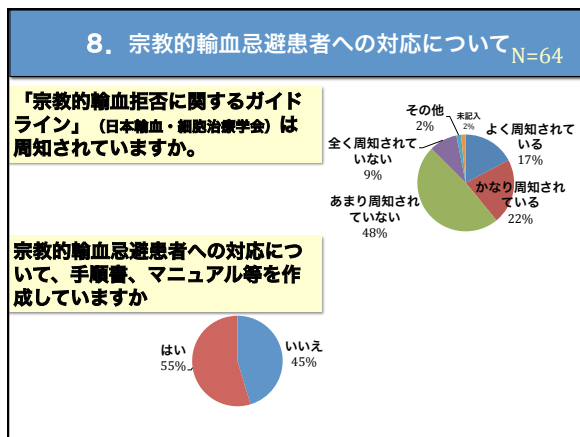
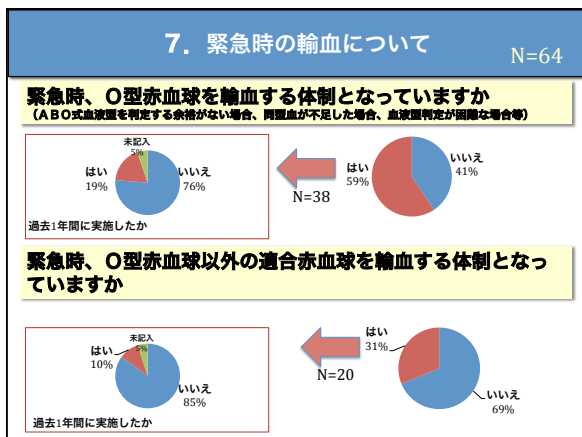
貴院の病床数は？

貴院の診療科数は？









まとめ
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 輸血用血液製剤供給実績（H22年度）をもとに、上位75施設の医療機関を対象とした調査により、64施設の回答（回収率85.3%）があった。 ❖ 広島県の医療機関における輸血療法の現状と実態を把握する目的で調査を行い、次の結果を得た。 ❖ DPC（診断群分類包括評価）を導入しているのは、44% ❖ 「輸血療法委員会」は委員会」は81%52施設が設置し、71%が年に6回以上委員会を開催する。69%がその機能を果たしていると評価している。 ❖ 輸血責任医師を任命しているのは38施設60%。 ❖ 専門の輸血部門を設置し血液製剤を管理しているのは53%34施設。設置していない30施設では、検査部門/薬剤部門/臨床検査部門がそれぞれ25-30%の割合で管理している。検査部門で検査を行うのは84%、外注が3%であった。 ❖ 常時あるいは専任の臨床検査技師を配置しているのは62%37施設。夜間休日の検査体制は検査技師による24時間体制が41%、オンコールが44%であった。 ❖ 輸血管理料の算定をしているのは22%14施設にすぎず、その理由は、常勤医師を配置していない、アルブミン使用量の比が2を超えているが半数を占めた。

まとめ
<ul style="list-style-type: none"> ❖ H22に輸血用血液製剤を廃棄処分にしたのは、64施設中55施設86%、赤血球製剤が多く、血小板製剤が最も少なかった。 ❖ 赤血球製剤の在庫はA型/O型はすべての施設で在庫。B型80%、AB型60% ❖ 輸血前検体の保管をしているのは、81%52施設。 ❖ その検体の保管期間は2年が最も多く、施設の半数をしめた。 ❖ 輸血前検査/輸血後検査の実施については、 <ul style="list-style-type: none"> ・ 輸血前検査を実施していないのは12%、全例実施しているのは23%に過ぎなかった。 ・ 輸血後の検査については、実施していないのは33%であった。 ・ 輸血後の検査を3ヶ月後に実施しているものが最も多かった。
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>ご清聴ありがとうございました。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>広島県合同輸血療法委員会</p> </div>