

職業感染制御研究会 JES2015

---


**エピネット日本版サーベイ2015 (JES2015)**  
**針刺し・切創及び皮膚粘膜曝露**

---

木戸内清 (岐阜県東濃保健所、産業医)

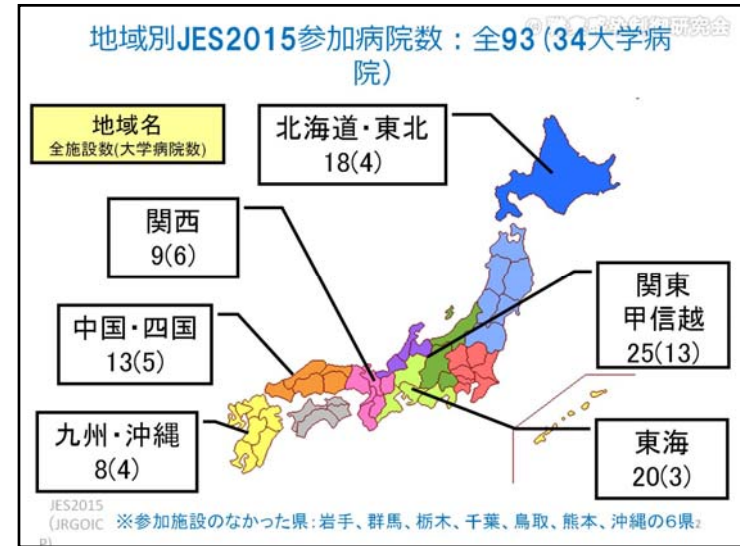
エピネット日本版サーベイランスワーキンググループ2015 (JESWG2015)

李宗子 (神戸大学医学部附属病院、ICN)  
 網中真由美 (国立看護大学校、ICN)  
 黒須一見 (荏原病院、ICN)  
 吉川徹 (独立行政法人労働安全衛生総合研究所、医師)  
 満田年宏 (公立大学法人横浜市立大学附属病院、医師)  
 森澤雄司 (自治医科大学医学部附属病院、医師)  
 和田耕治 (国立国際医療研究センター、医師)  
 森屋恭爾 (東京大学大学院医学系研究科 感染制御学、医師)

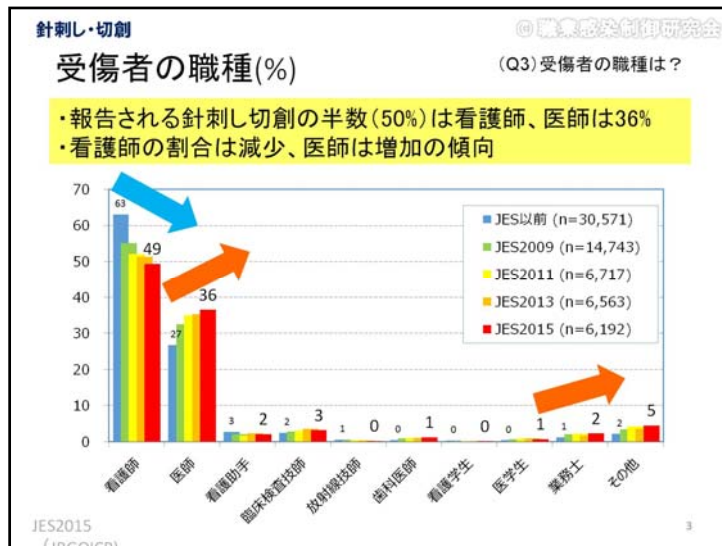


1

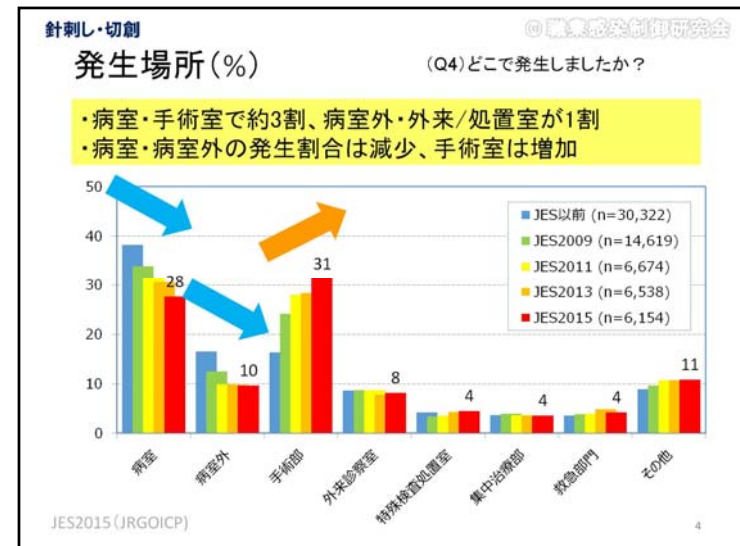
1



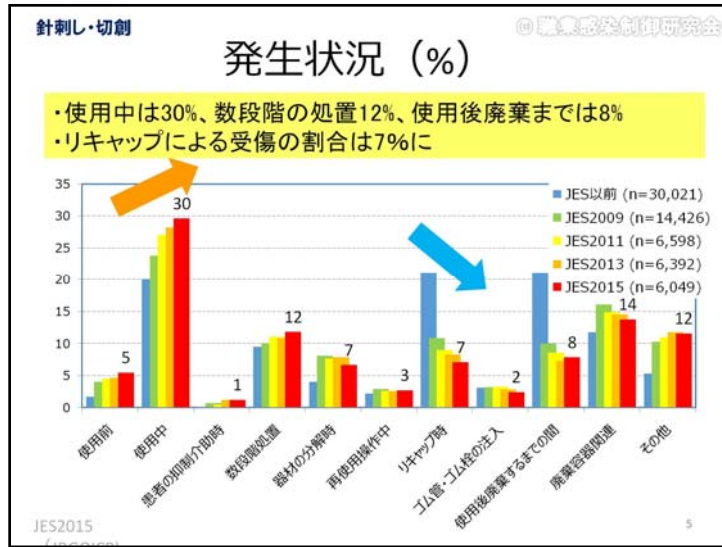
2



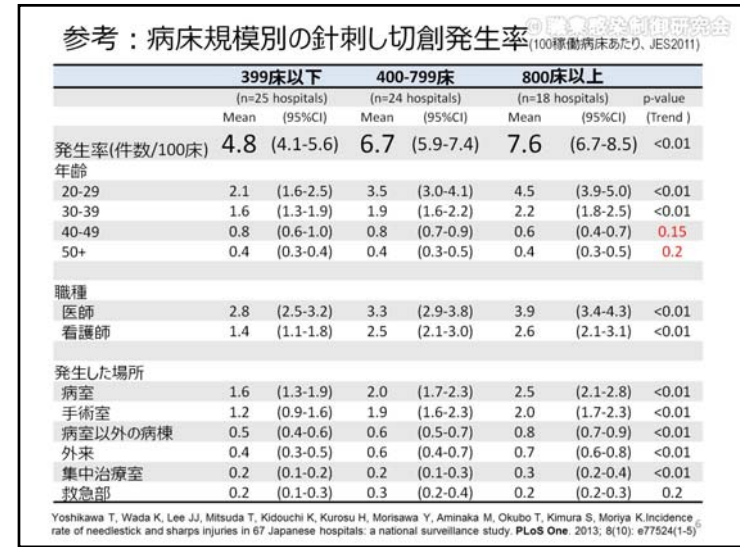
3



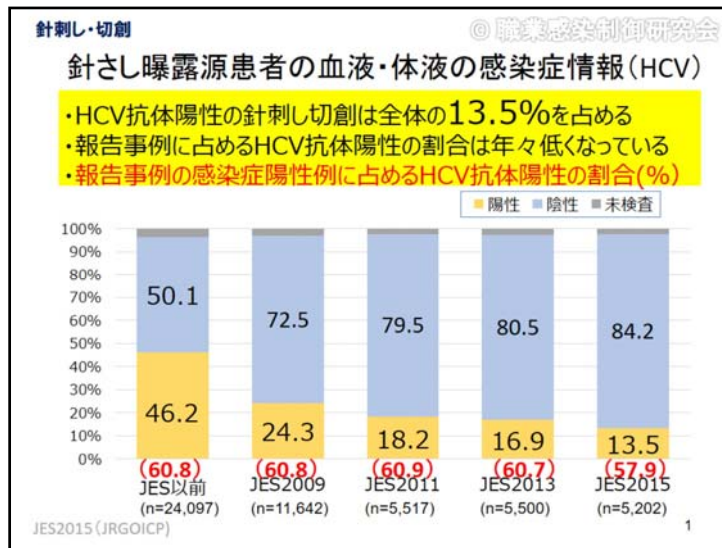
4



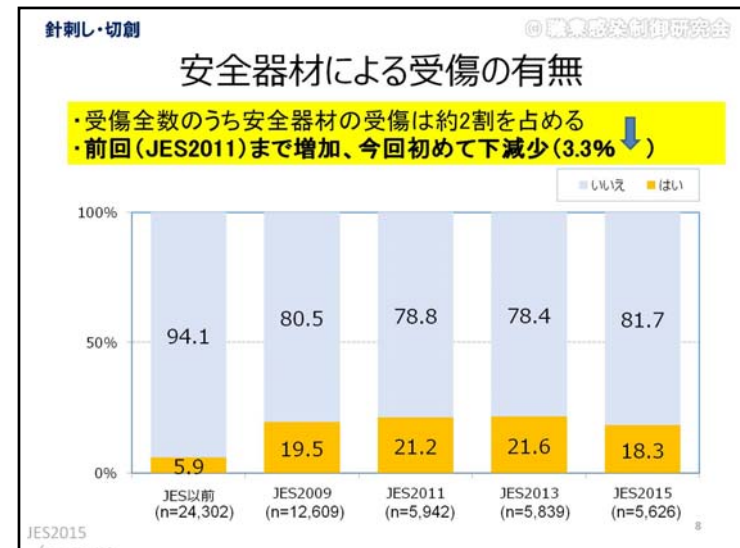
5



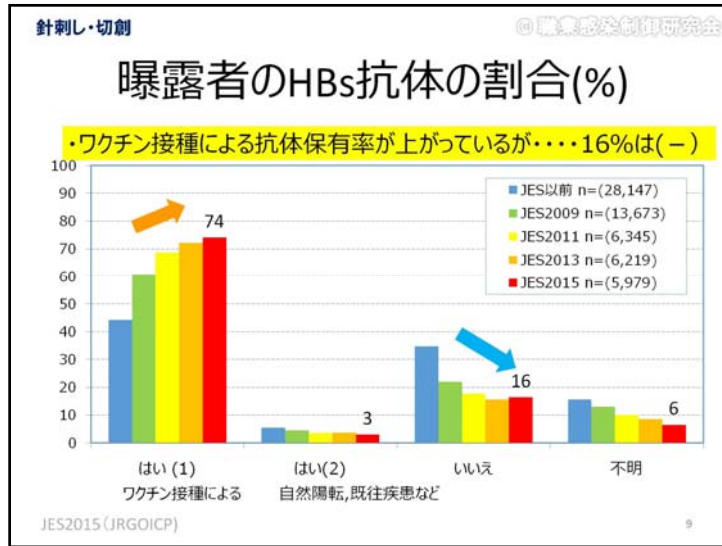
6



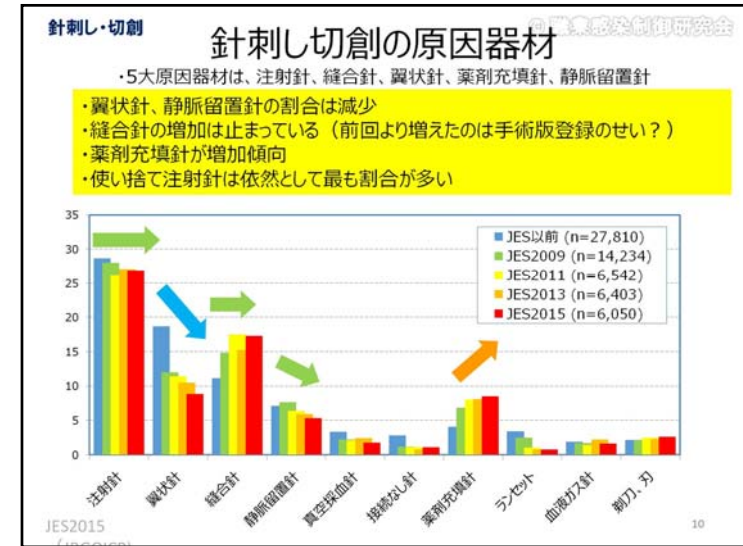
7



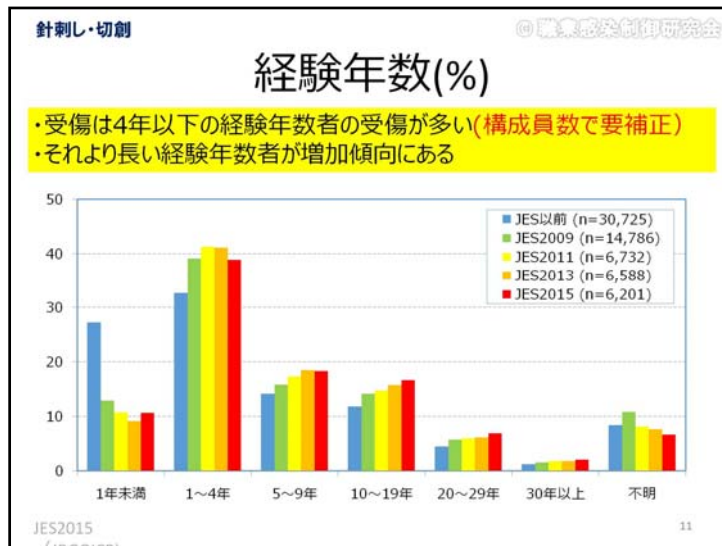
8



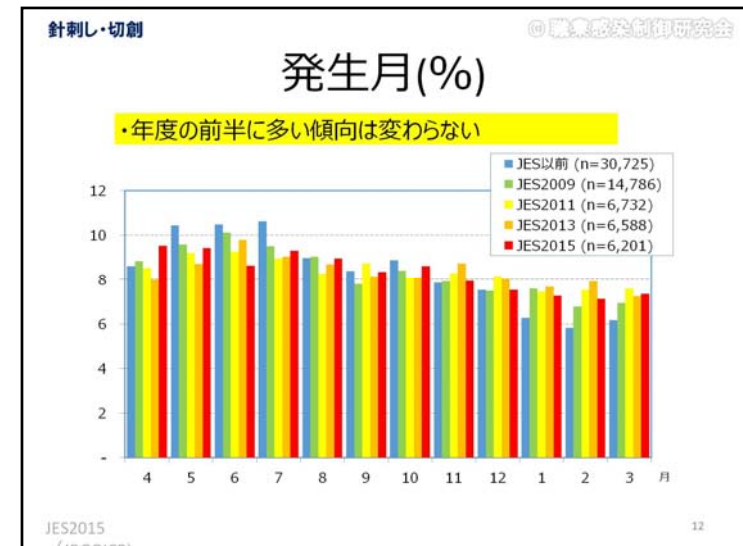
9



10

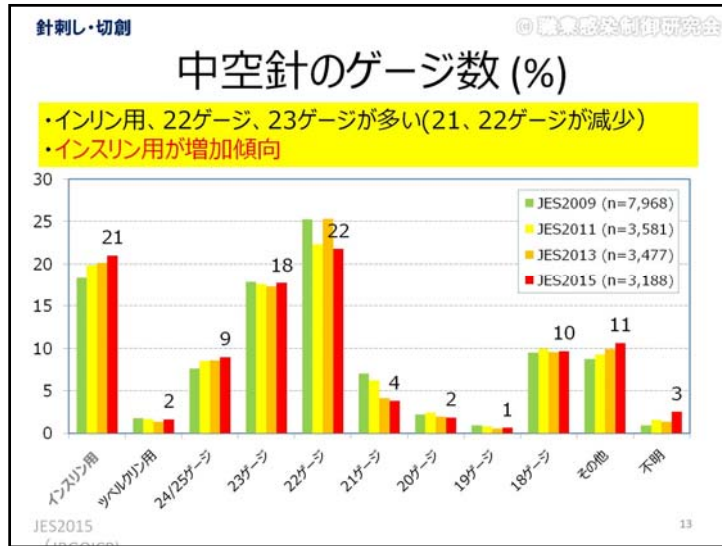


11



12





13

### 針刺し切創 JES2015 結果要約 1

- ・ **曝露者の職種 JES2013と同じ傾向**
  - 報告される針刺し切創の半数 (49%) は看護師、医師は36%
  - 看護師の割合は減少、医師は増加
- ・ **発生場所**
  - 病室、手術室はそれぞれ約3割、病室外、外来/処置室が約1割
  - 病室・病室外の発生割合は減少、手術室は増加
- ・ **曝露した血液・体液の感染症情報 (HCV)**
  - HCV抗体陽性の針刺し切創は全体の13.5%を占め、その割合は年々低くなり(46.2%), HCVは陽性例の57.9~60.9%
- ・ **発生状況**
  - 使用中は30%、数段階の処置12%、使用后廃棄までは8%
  - リキャップによるものは7%

JES2015 14

14

### 針刺し切創 JES2015 結果要約 2

- ・ **受傷原因器材**
  - 5大原因器材は「注射針」「縫合針」「翼状針」「薬剤充填針」「静脈留置針」
  - 「使い捨て注射針」は依然として最も割合が高い
  - 「薬剤充填針」は増加傾向続く
  - 「縫合針」の割合増加は止まっている
  - 「翼状針」「静脈留置針」の割合は減少
- ・ 本報告では全体的な傾向のみ示しました。
- ・ 稼働病床数や器材使用数等を利用した発生率等の解析結果は次演者の李先生の報告で概説します。
- ・ 解析詳細は参加施設へフィードバックします。

**JES2015参加施設の皆様に心から感謝申し上げます**

JES2015 15

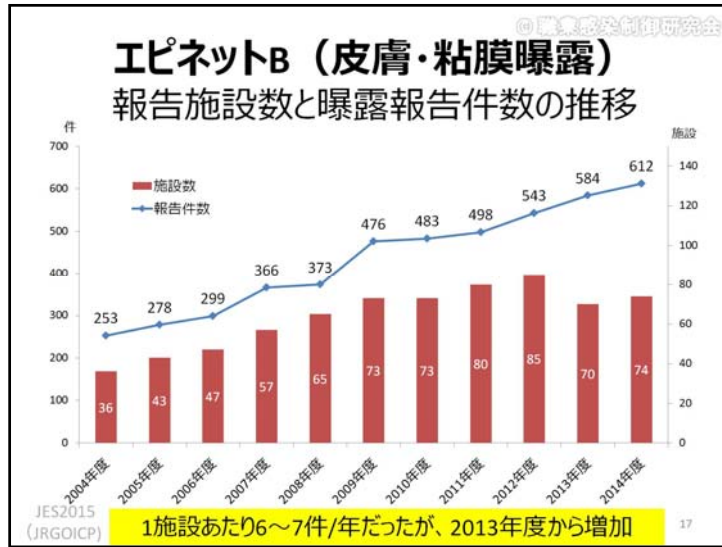
15

### エピネット日本版サーベイランス2015 (JES2015) 分析方法 Episys B: 皮膚・粘膜曝露

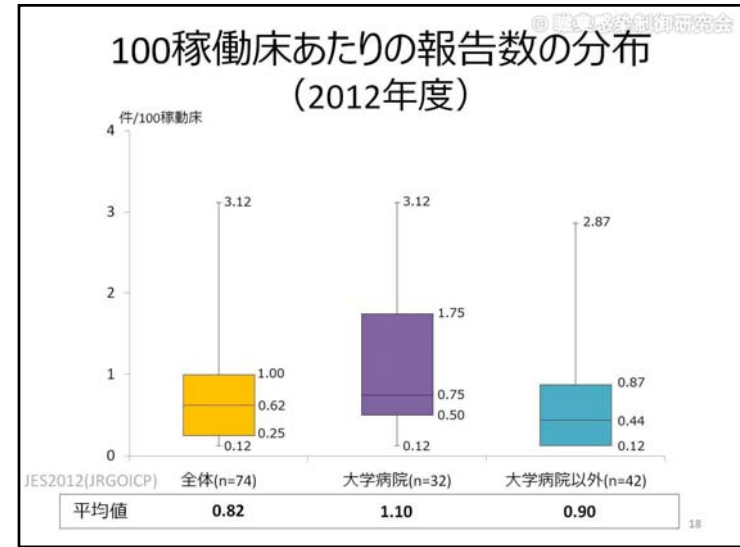
- ・ **分析対象データ**
  - JES2015におけるデータ提供は78施設、重複を除く新規データ (2013.4.1~2015.3.31) は1,196件
  - 概要報告では2004月1日~2015年3月31日に発生し、各施設においてエピネット日本版Bに入力された皮膚・粘膜曝露事例4,765件について報告する
- ・ **分析方法**
  - 収集されたデータを集約、データベース化
  - Episys301の集計機能、「見える化君」等を利用して解析

JES2015 16

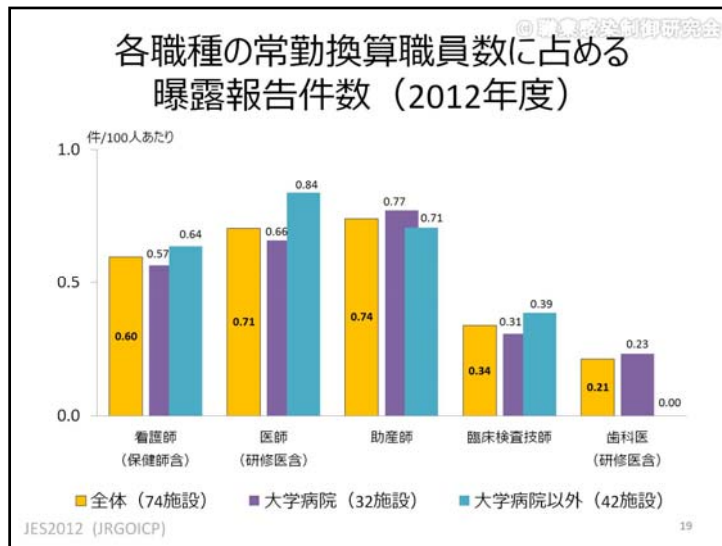
16



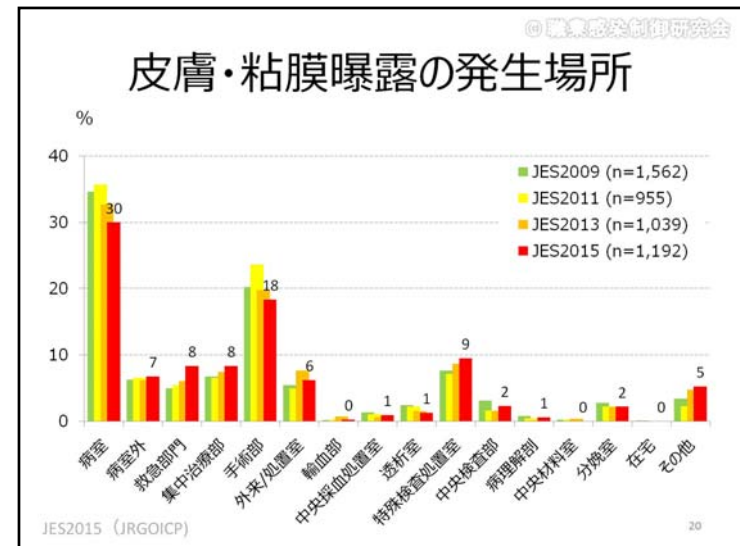
17



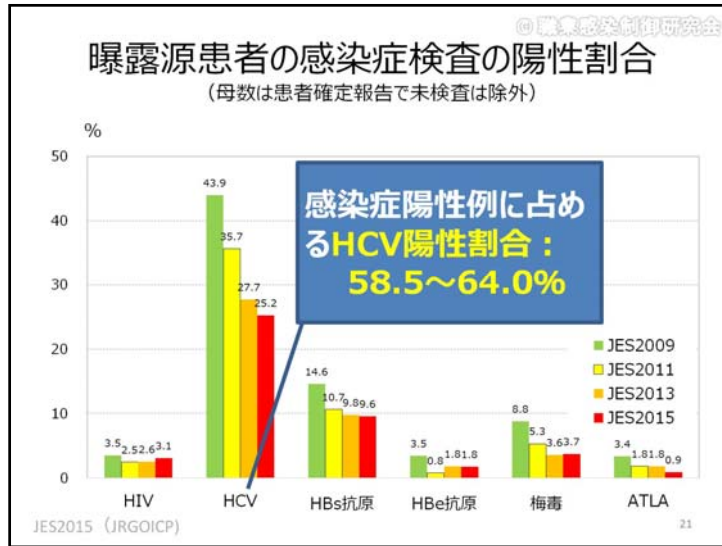
18



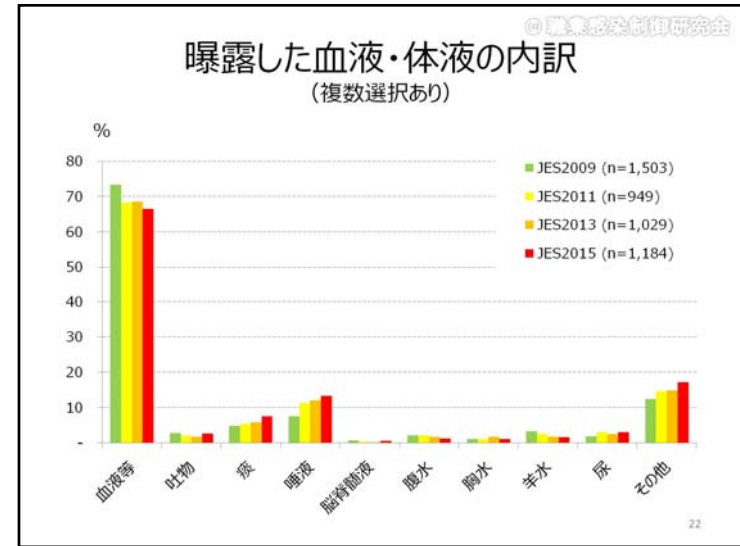
19



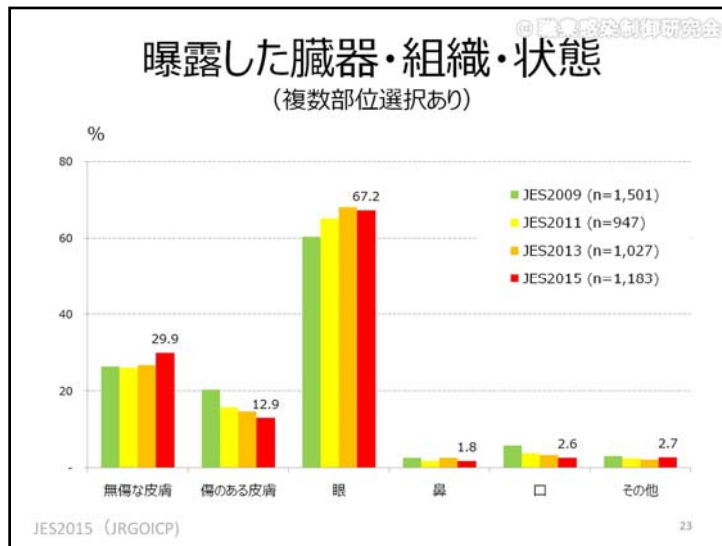
20



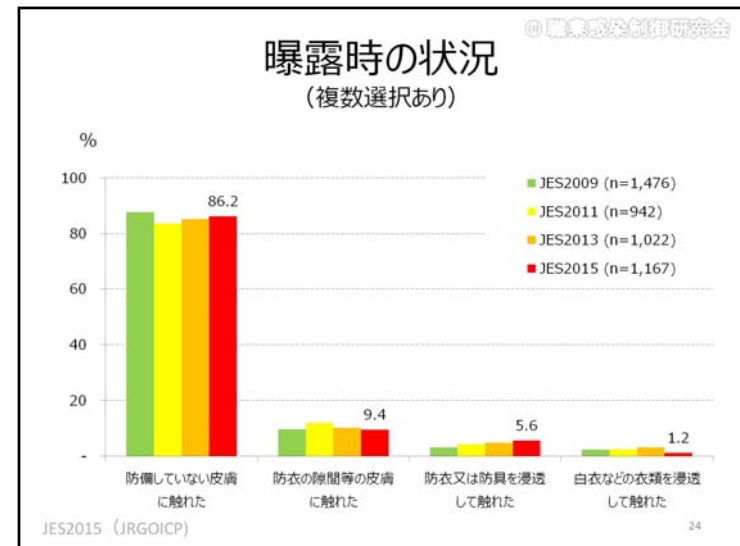
21



22



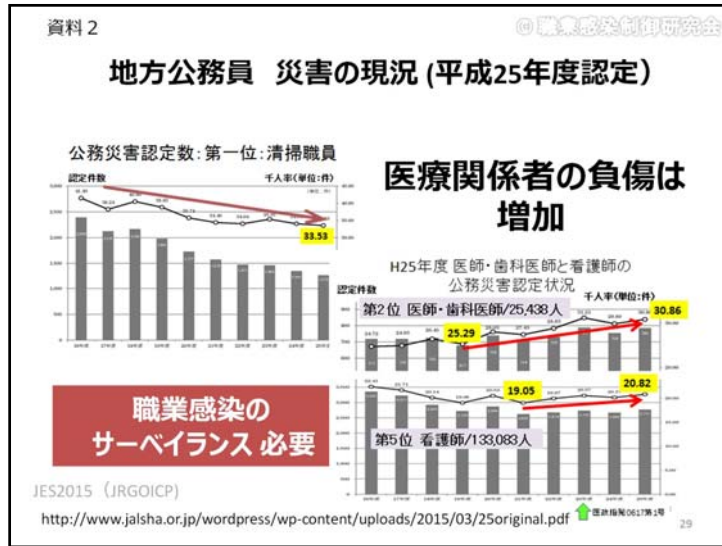
23



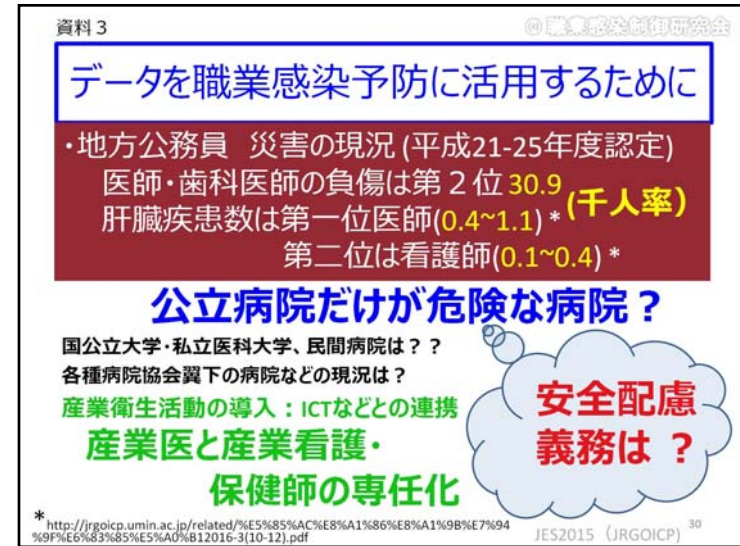
24







29



30

【注意事項・免責事項】

- 本プレゼンテーション資料の著作権は、職業感染制御研究会に帰属します。
- ユーザーは、これら（一部あるいは全部を問わず）を医療を提供する現場において医療従事者や職員の教育や指導のために使用する場合、使用可能です。
- 商用のための複製、公開、送信、頒布、譲渡、貸与、翻訳、転載、再利用を禁じます（当研究会の企業会員が利用する場合には、ご相談に応じます）。

31