

領域:看護部

# 医療シーズ;チューブに名前等を書くことが出来るもの



医療シーズ提案部門  
滋賀医科大学 附属病院 看護部

## 「安全で消えないマーカー」

■看護部ホームページ

<http://sumsnurse.es.shiga-med.ac.jp/>

### ■ニーズの背景

- ・チューブやシリンジに直接名前が記されていると区別しやすく取違いなどのミスが減らせ安全である。
- ・しかし、が、プラスチック製の製品の表面にマジックなどで直接書き込むと溶剤が内部に溶け込むとの報告もあり、安全性の観点から、そのような影響が確実にないと言える製品は必要である。

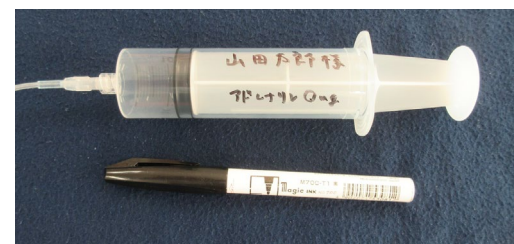
### ■現在の対応方法

- ・シールなどに名前を書いたのち、表面に張り付ける

### ■使用頻度や市場性(マーケットサイズ)に関する情報

- ・採血・輸血用器具の国内生産額:約951億円  
[https://www.jsme.or.jp/msd/html/92/msd\\_seminar\\_141112\\_narita.pdf](https://www.jsme.or.jp/msd/html/92/msd_seminar_141112_narita.pdf)
- ・採血・輸血用具の輸出金額(2013):約410億円  
<https://www.jaima.or.jp/jp/about/activities/committee/ivd/statistics/>

### 【イメージ・参考例】現状のシリンジとマーカー



### 機能アイデア例

- ・チューブやシリンジの材質の変更
- ・マーカーインクの材質の変更
- ・後から付けるシール等の考案

お問合せ先

滋賀医科大学 研究推進課 産学連携係

電話: 077-548-2847

メール: [hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp](mailto:hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp)