

領域;看護部

## 医療シーズ;栄養剤の詰替えが簡単にできるボトル



医療シーズ提案部門  
滋賀医科大学 附属病院 看護部

「経管栄養剤の詰替えの手間を減らしたい」

■看護部ホームページ  
<http://sumsnurse.es.shiga-med.ac.jp/>

### ■ニーズの背景

- ・現在、経管栄養剤を患者さんに投与する際、パック詰めされた経管栄養剤を開封してボトルに詰めて栄養ルートと接続している。
- ・栄養剤を充填する手間がかかる上、栄養剤が外気に触れるので、感染の危険もあり問題である。
- ・安全かつ簡便に経管栄養剤を投与する方法が求められている。

### ■現在の対応方法

- ・使用時に手作業でボトルに経管栄養剤を詰めている。

### ■使用頻度や市場性(マーケットサイズ)に関する情報

- ・栄養剤、流動食、栄養補助食品の市場: 1,200億円  
(2016年矢野経済研究所レポート)

### 【イメージ・参考例】現状の栄養剤ボトル



### 機能アイデア例

- ・予め充填されたもの
- ・バッグからボトルへの詰め替えが容易な機能(形状等)
- ・詰め替えを必要としない機能  
(バッグ=ボトルとして利用可能)

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)