

## 服薬の効率化

薬局で一包化してもらう

薬剤師が分包器のカセットに手で撒く



一包化



手撒きカセット (湯山製作所)

個人でピルケースにセット

ピルケースに手で撒く



除包作業 (例)



ピルケース

現状、服薬を効率化させるには錠剤を撒く作業はほぼ必須に

**錠剤を撒く作業の効率化** という新しい着眼点の発見し

錠剤を一斉に効率よく撒く機器の開発に至る

## 現状と展望の把握

## 服薬率の調査

e-Stat

政府統計の総合窓口

を用いて服薬率の調査を実施

75歳以上約半数が5種類以上  
薬剤を服薬薬を一つにまとめる需要が  
増加すると結論

## 分包機について調査

次世代薬局 EXPO 東京

展示会に参加するなど  
分包機の課題、仕様など調査全自動分包機は院内薬局、  
小児科門前薬局以外での導入  
あまり進んでいないため  
普及には時間がかかる

## 調剤業務について取材

大規模病院の薬剤部を取材し  
調剤業務の流れについて調査

- ・ 薬剤の変更ができない
- ・ 調剤に時間かかる
- ・ 残数を視覚的に把握できない

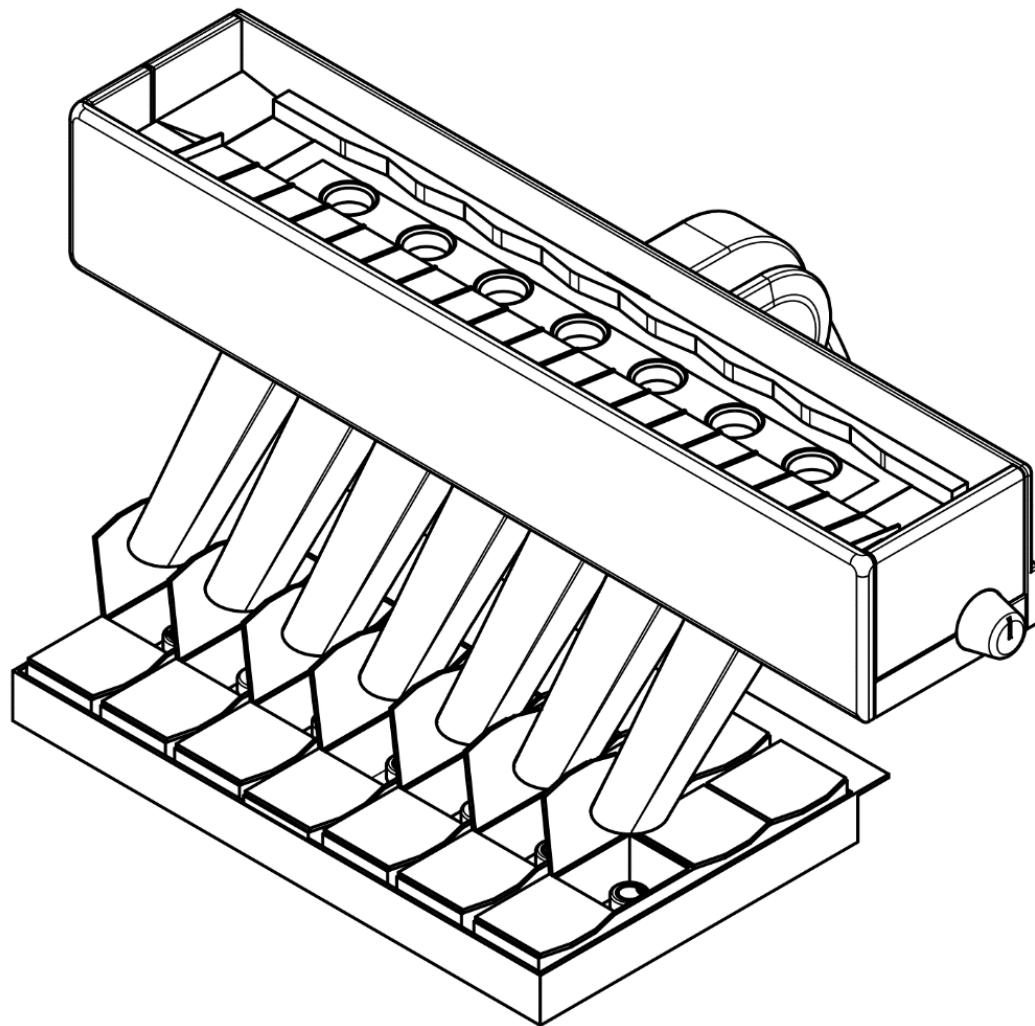
一包化にも様々な課題が  
あることが明確に

薬を一つにまとめるには、除包して行う場合に限定すると、  
**患者か薬剤師が錠剤をなにかしらに撒くという作業**は  
当分ほとんどの場合で**行わないといけな**い

令和4年度

# パテントコンテスト

受賞作品



作品名：錠剤一斉撒き器



### 合同会社白ねこグループ

#### 法人の設立

円滑に商品化を進めるため  
合同会社白ねこグループを  
設立

#### ウェブサイトの制作

私のウェブエンジニアとしての  
経験を活かし会社の顔となる  
ウェブサイトを制作  
<https://shironeko.gr.jp/>

#### 特許出願

大手企業が膨大な資金を使っ  
てすぐにコピーをする時代に  
中小企業が普及させるために  
は知的財産権の取得が必須

#### 改良（予定）

一度量産すると安易に構造変  
更を行えないため、  
試作品を使ってもらいフィー  
ドバックをもとに改良を行う

#### 広報（予定）

プレスリリースの配信、SNS  
運用などを行い、  
少しずつ商品を認知してもら  
い多角的に販売を進めていく

#### 社会貢献事業

衣類を病院に寄付するプロ  
ジェクトなどを行うことで企  
業のブランディング向上  
<https://shironeko.gr.jp/page/site/fashion.html>

## 製品化に向けて協賛企業を募っています

（合同会社白ねこグループウェブサイトよりお問い合わせください）

作品名：錠剤一斉撒き器