

# アロエ班

担当者：尾上敬子・佐藤剛・森洋一

## 1. 作業主旨・目的

昭和63年度にスタートしたアロエ班も今年で31年目を迎えました。利用者10名（男性6名・女性4名）職員3名（男性2名・女性1名）で構成されており、キダチアロエの栽培・管理などの屋外作業から、アロエの生葉を加工して健康食品を製造する屋内作業までを一貫して取り組んでいます。健康食品を製造する上で衛生面に重点を置いており、手洗い・消毒・服装など、日頃の取り組みの中で食品を製造している事を意識付け出来るように配慮しています。また、日中活動の充実を図るため、新製品を開発していく事で、利用者がそれぞれの役割で責任を持ってやり遂げる大切さを感じることが出来るようにしています。また、メンバーの高齢化も課題の1つである為、作業を通して体力の維持や向上に努めています。今年度は、近年のアロエ製品需要の減少に伴い、新たな取り組みとして、しいたけ栽培を試みています。利用者全員でしいたけの菌駒を原木に打ち付け、現段階はしいたけが発生するのを心待ちにしている状態です。

平成20年度より以前までは頒布という形をとってきましたが、製品化する上で賞味期限の設定を行い、全工程の見直し・衛生面の配慮に重点を置いています。保健事務所・農政事務所とも連携をとり、包装パックの変更・表紙ラベルの表示方法まで大きく変更しました。その事により、農産物直売所では粉末のみの販売だったのが、各製品（アロエほうじ茶・タブレットなど）が販売出来るようになりました。メンバーも農産物直売所に搬入する機会が増え、地域社会との交流の機会となり、また販売を実感する事で自信・充実感を持てるようになってきました。

アロエ班は、収穫後から一つの製品が完成するまで、利用者のみで行なえる事を目標とし、必要な機材を揃えながら活動しやすい環境を整え、利用者それぞれの能力に合わせて、役割分担を行なっています。各利用者が自分の役割に対して責任を持ち、互いに切磋琢磨しながら製品を製造しています。また、利用者に様々な経験をさせる事で、新たな可能性を見出し、意欲の向上を図っています。皆で協力して作り上げた自分達の製品が市場に出て、それを購入して下さるお客様がいる事が、利用者にとって自信ややりがいに繋がっています。

今後はその自信と喜びと責任感をさらに高め、それが学園生活の更なる充実や地域社会への結びつきにつながればという姿勢で毎日の作業を頑張っています。

## 2. メンバー構成

平成30年10月1日現在

園生	性別	年齢	I Q	M A	判定	重複障害
A	男	42	22	3歳7ヶ月	最重度	有り
B	男	56	35	5歳8ヶ月	重度	有り
C	男	58	33	5歳10ヶ月	重度	有り
D	女	58	28	5歳1ヶ月	重度	有り
E	女	56	30	4歳10ヶ月	重度	有り
F	女	75	28	4歳6ヶ月	重度	有り
G	女	25	26	4歳10ヶ月	重度	有り
H	男	47	29	4歳8ヶ月	重度	有り
I	男	45	25	4歳0か月	重度	あり
J	男	23	28	4歳9ヶ月	重度	有り

## 3. 作業内容・工程

アロエの加工は収穫から製品の完成まで大きく分けて9工程ありますが、重度の利用者でも解りやすいように作業工程を細分化し、個々の適性や能力に応じた役割分担を設定して流れ作業の形態をとっています。

### ①収穫・生葉むしり

職員が切り取ったアロエの株を運搬し、下の葉から一枚ずつ丁寧に剥がして収穫カゴに入れる。

### ②へた切り

葉の上下の使わない部分を包丁で切り取る。

### ③葉洗い（殺菌）

3段階に分けて丁寧に水洗いをした後、殺菌処理を行い再度1回洗う。

### ④葉スライス

スライス機の投入口の長さに合わせて、アロエの葉を包丁で2、3等分し、スライス機に入れて5ミリにスライスする。スライス葉をエビラの上に均一に広げ、乾燥機に入れる。

### ⑤乾燥

椎茸用の乾燥機で70℃に設定し、8時間乾燥させる。

### ⑥粉末づくり・計量

乾燥葉を粉砕機で微粉にし、電子天秤で24.0gずつに計量する。

### ⑦分包づくり

24gの粉末を30包に分割する分包機で分包する。

### ⑧分包切り

30包綴りの分包紙をハサミで2包ずつに切り取り、15枚の数をチェックする。

### ⑨パック詰め

15枚の分包紙をチャック付のアルミパックに入れ、空気・湿気が入らないようにシーラー加工する。

作業風景（しいたけ駒打ち）



作業風景（殺菌・濯ぎ）



作業風景（スライス機操作）



## 4. 製品紹介

○ アロエ粉末	(30包入)	¥700)
○ アロエ粉末（お試しパック）	(7包入)	¥200)
○ アロエ乾燥葉	(40g入)	¥450)
○ アロエほうじ茶	(120g入)	¥500)
○ アロエほうじ茶ティーバッグ袋	(15個入)	¥500)
○ アロエほうじ茶ティーバッグ箱	(5個入)	¥250)
○ アロエタブレット	(120錠入)	¥800)
○ アロエタブレット（お試しパック）	(28錠入り)	¥250)
○ アロエ生葉	(1kg)	¥250)
○ アロエ鉢	(1鉢)	¥500)
○ 多肉・サボテン鉢植え	(1鉢)	¥500～¥1000)
○ 多肉・サボテン水耕栽培	(1鉢)	¥500～¥1000)
○ エアープランツ	(1鉢)	¥400～¥1000)
○ アロエ石鹸	(1個)	¥200)

各製品



サボテン・多肉植物製品

