

# グリーンサイエンス科～6次産業への取り組み～

## 生物応用コース

### ◇ 6次産業 ◇

6次産業とは1次・2次・3次の産業を融合することで、新しい産業を形成しようとする取り組みです。**生産者(1次産業)**が**加工(2次産業)**し、**流通・販売(3次産業)**も行い多角化を図ることを言います。6次産業の「6次」とは、1次、2次、3次を掛け合わせたものです。

グリーンサイエンス科では、授業の中で農作物を生産(1次産業)し、農作物の加工、製品化(2次産業)、そして販売(3次産業)を通して地域振興を目指しています。

### ◇ 6次産業化への取り組み ◇

#### 1次産業(生産) 農産物の生産

【主な農作物】  
トウガラシ、ニンジン、ダイコン、サツマイモ、シモンイモ、カボチャ、キャッサバ、ピーツ、トマト、ゴーヤ、モロヘイヤ、キクラゲ



#### 2次産業(加工) 生産物の加工

【加工例】  
(1)素材を生かした加工  
(2)野菜の粉末化  
(3)野菜の餡製造  
(4)素材の乾燥  
(5)粉末・餡を使用した製品化



#### 3次産業(販売) 加工品の販売

【販売例】  
(1)価格設定  
(2)模擬販売  
(3)泉農フェア(農産物即売会) 地域販売会にて販売



### 1次 栽培(苗生産)



### ◇ 実践例 ◇



### 2次 加工(タピオカ粉)



### 3次 販売(泉農フェア)



### 製品化(ポン・デ・ケイジョ)

