

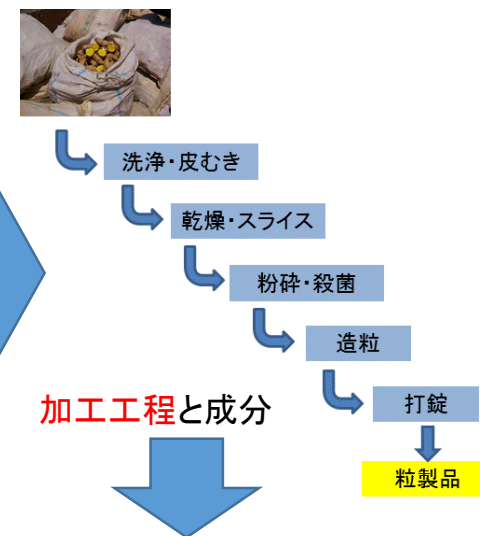
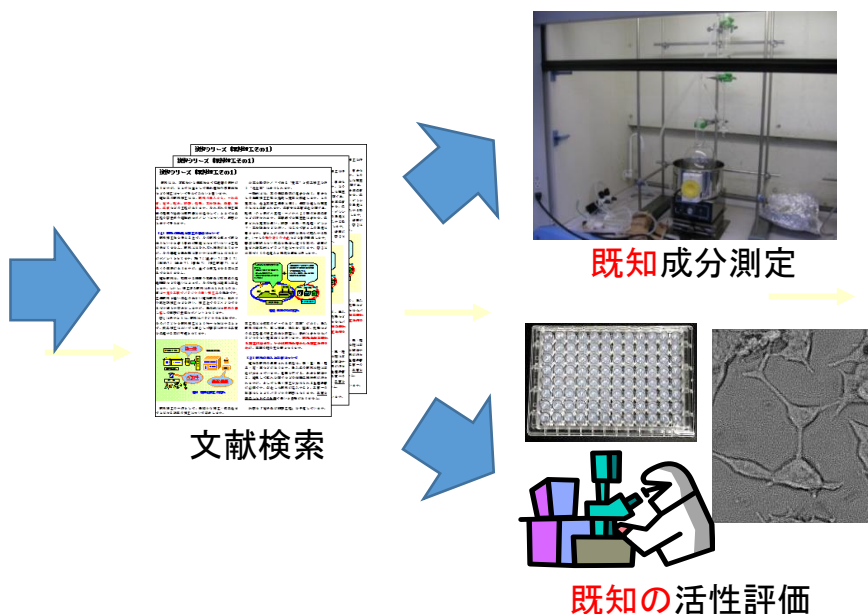
健康食品素材と代表的成分の活性評価と加工に関する研究

例：
戦略素材B群（ゴーヤ、春ウコン、パパイヤ）
 県内企業**ヒアリング**（クミスクチン、グァバ、フーチバーなど）

例：
戦略成分（GABA、βカロテン）
 特保・機能性表示の**関与成分**（ポリフェノール、ケルセチン、カフェ酸、クロロゲン酸類、没食子酸など）



県内企業の使用素材



加工工程と成分

得られる成果イメージ

素材名	主要成分	機能性	加工工程
ニガウリ	モモルデシン?	血糖値低下作用	分解
春ウコン	クルディオン	?	減少
パパイヤ	GABA	血圧降下作用・リラックス効果	安定
クミスクチン	ロスマリン酸	αグルコシダーゼ阻害活性	光弱い
グァバ	ケルセチン類	血糖値低下作用	***
フーチバー	ポリフェノール?	血糖値低下作用	.
ノニ	スコボレチン?	.	.
ゲットウ	精油	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

製品開発の基礎データ蓄積

県内企業が使用している素材を中心に、機能性情報を収集し、素材中の成分と活性評価を行っています。

県内企業からの要望に応えるため、邁進しています！