

授業科目

食品加工学

【担当教員名】 伊藤直子	対象学年	2	対象学科	栄養
	開講時期	前	必修・選択	必修
	単位数	2	時間数	30

<一般目標：G I O>

様々な食材について、加工法、貯蔵法、包装などについて学習するとともに、農産食品、畜産食品、水産食品と調味・嗜好食品、についてそれぞれ主要な加工食品の種類や製造工程、加工技術を学習する。また、これらの食品の、加工、調理、保存中における食品成分の、生物学的、物理学的、化学的な変化について理解する。また、食品の鑑別法について学習する。

<行動目標：S B O>

1. 食品の加工法について理解し、説明できる。
2. 食品の貯蔵法について理解し、説明できる。
3. 食品の包装について理解し、説明できる。
4. 様々な加工食品の特徴について理解し、説明できる。
5. 食品の鑑別法について理解し、説明できる。

回数	授業計画又は学習の主題	SBO	
		番号	学習方法
1	食品の加工法	1	講義
2	食品の保存法	2	講義
3	食品の包装	3	講義
4	加工食品の規格と表示	4	講義
5	加工食品 穀類	1~5	講義
6	加工食品 イモ及びデンブン類 砂糖及び甘味料	1~5	講義
7	加工食品 油脂類 豆類	1~5	講義
8	加工食品 野菜類 果実類	1~5	講義
9	加工食品 乳類 卵類	1~5	講義
10	加工食品 食肉類	1~5	講義
11	加工食品 魚介及び藻類	1~5	講義
12	加工食品 菓子類 調味料	1~5	講義
13	加工食品 嗜好飲料 アルコール飲料	1~5	講義
14	まとめ	1~5	講義

【使用図書】	＜書名＞	＜著者名＞	＜発行所＞	＜発行年・価格・その他＞
教科書 (必ず購入する書籍)	新食品加工学	吉田勉編	医歯薬出版	最新版 2500円+税
参考書	新版 食品の官能評価・鑑別演習 日本フードスペシャリスト協会編	建帛社	最新版	2200円+税 (フードスペシャリスト資格取得希望者は購入することが望ましい。)
その他の資料				
【評価方法】		【履修上の留意点】		
出席状況、定期試験からの 総合的評価		普段から身の回りの加工食品やそのパッケージをよく観察し、理解を深める。		