

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容
授業科目	衛生法規
実務家教員授業	
学部・学科	製菓学科(1年制)
履修年次	1年次
開講学期	前期
科目区分	必修
授業方法	講義
授業時間	30時間
授業コマ数	15コマ
授業概要	製菓・製パン業界の現場で求められる、食に対する安全性・衛生意識に加えて、食の衛生に関する法律を学ぶ。
授業の進め方	テキストによる講義と問題演習により、知識の定着を図る。
達成目標	製菓衛生師試験に対応できる衛生法規の知識の習得を目指す。
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」
特記	
授業計画	1 法学大意 2 衛生行政概説① 3 衛生行政概説② 4 製菓衛生師法 5 関係法令 食品安全基本法 6 関係法令 食品衛生法① 7 関係法令 食品衛生法② 8 関係法令 食品衛生法③ 9 関係法令 食品衛生法④ 10 関係法令 食品安全基本法、食育基本法 11 関係法令 地域保健法、調理師法、健康増進法、栄養士法、環境法 12 関係法令 健康増進法、消費者庁及び消費者委員会設置法 13 問題演習① 14 問題演習② 15 問題演習③ 筆記試験
成績評価方法 (試験実施方法)	筆記試験および効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容	
授業科目	公衆衛生学	
実務家教員授業		
学部・学科	製菓学科（1年制）	
履修年次	1年次	
開講学期	後期	
科目区分	必修	
授業方法	講義	
授業時間	60時間	
授業コマ数	30コマ	
授業概要	店舗の衛生環境や自身の健康管理など、店舗経営や実務に必要な衛生管理について学習する。	
授業の進め方	テキストによる講義と問題演習により、知識の定着を図る。	
達成目標	製菓衛生師に欠くことのできない専門知識である公衆学の確実な習得を目指す。	
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」	
特記		
授業計画	1	公衆衛生の概要と意義・歴史①
	2	公衆衛生の概要と意義・歴史②
	3	公衆衛生の現状①
	4	公衆衛生の現状②
	5	公衆衛生行政と保健所
	6	衛生統計・統計指標
	7	環境衛生①
	8	環境衛生②
	9	環境衛生③
	10	環境衛生④
	11	環境衛生⑤
	12	環境衛生⑥
	13	環境衛生⑦
	14	疾病の予防①
	15	疾病の予防②
	16	疾病の予防③
	17	疾病の予防④
	18	疾病の予防⑤
	19	生活習慣病の予防 循環器疾患・脳血管疾患①
	20	生活習慣病の予防 循環器疾患・脳血管疾患②
	21	生活習慣病の予防 循環器疾患・脳血管疾患③
	22	生活習慣病の予防 循環器疾患・脳血管疾患④
	23	生活習慣病の予防 循環器疾患・脳血管疾患⑤
	24	生活習慣病の予防 循環器疾患・脳血管疾患⑥
	25	職業病①
	26	職業病②
	27	職業病③
	28	保健①
	29	保健②
	30	筆記試験
成績評価方法 (試験実施方法)	筆記試験および効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価	
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。	

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容
授業科目	食品学
実務家教員授業	
学部・学科	製菓学科（1年制）
履修年次	1年次
開講学期	後期
科目区分	必修
授業方法	講義
授業時間	60時間
授業コマ数	30コマ
授業概要	食用としての安全性や、食品に含まれる栄養素について学び、食品が人体にもたらす働きについても理解する。
授業の進め方	テキストによる講義と問題演習により、知識の定着を図る。
達成目標	製菓衛生師試験に対応できる食品学の知識習得を目指す。
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」
特記	
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 食品学とは、食品の種類と成分</li> <li>2 食品の成分と性質</li> <li>3 食品の色素成分</li> <li>4 食品の嗜好成分</li> <li>5 有害物質・食品成分表</li> <li>6 植物性食品（米について、食品成分表）</li> <li>7 植物性食品（麦類について）</li> <li>8 植物性食品（いも、豆類）</li> <li>9 植物性食品（豆類・種実類）</li> <li>10 植物性食品（野菜類）</li> <li>11 植物性食品（果物、きのこ、海藻）</li> <li>12 植物性食品（植物性食品まとめ）</li> <li>13 動物性食品（魚類）</li> <li>14 動物性食品（食肉について）</li> <li>15 卵類、乳類（卵、乳類について）</li> <li>16 卵類、乳類（乳類の種類と特徴）</li> <li>17 油脂類（油脂について）</li> <li>18 油脂類（調味料、加工品）</li> <li>19 嗜好品</li> <li>20 食品の保存（食品の変質）①</li> <li>21 食品の保存（食品の変質）②</li> <li>22 食品の生産と消費（食糧の消費について）</li> <li>23 食品の生産と消費</li> <li>24 食品の生産と消費（食品生産と自給率）</li> <li>25 食品の保存方法（有機農産物）①</li> <li>26 食品の保存方法（有機農産物）②</li> <li>27 全体まとめ</li> <li>28 過去問解説①</li> <li>29 過去問解説②</li> <li>30 筆記試験</li> </ol>
成績評価方法 (試験実施方法)	筆記試験および効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容
授業科目	食品衛生学
実務家教員授業	
学部・学科	製菓学科（1年制）
履修年次	1年次
開講学期	通年
科目区分	必修
授業方法	講義
授業時間	120時間
授業コマ数	60コマ
授業概要	食品添加物や食中毒、アレルギー物質、食品の保存方法など、お客様に安全な菓子・パンを提供するために必要な衛生知識を学習する。
授業の進め方	テキストによる講義と問題演習により、知識の定着を図る。
達成目標	人に対する食の安全を提供するうえでの基本的知識や食品を扱う者にとっての食品衛生の意義、食品添加物についての知識習得を目指す。
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」
特記	
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 食品衛生学とは</li> <li>2 食品衛生学の歴史</li> <li>3 食中毒の発生</li> <li>4 微生物の種類</li> <li>5 食中毒（微生物の種類と特徴）</li> <li>6 食中毒（微生物）①</li> <li>7 食中毒（微生物）②</li> <li>8 食中毒（微生物）③</li> <li>9 食中毒（微生物）④</li> <li>10 食中毒（ノロウイルス）①</li> <li>11 食中毒（ノロウイルス）②</li> <li>12 食中毒（化学物質）</li> <li>13 食中毒（自然毒）①</li> <li>14 食中毒（自然毒）②</li> <li>15 食中毒（寄生虫）</li> <li>16 食中毒（菓子と食中毒）</li> <li>17 食中毒（食中毒全体復習）①</li> <li>18 食中毒（食中毒全体復習）②</li> <li>19 食中毒（食中毒予防）</li> <li>20 食品添加物①</li> <li>21 食品添加物②</li> <li>22 食品添加物③</li> <li>23 食品添加物④</li> <li>24 食品添加物⑤</li> <li>25 食品中の有害物質（生物濃縮と食物連鎖）①</li> <li>26 食品中の有害物質（生物濃縮と食物連鎖）②</li> <li>27 食品中の有害物質（食品中の有害物質）</li> <li>28 食品中の有害物質（ダイオキシン、農業）</li> <li>29 食品中の有害物質（農業、飼料添加物）</li> <li>30 食品中の有害物質（食品中の異物）①</li> <li>31 食品中の有害物質（食品中の異物）②</li> <li>32 施設の構造、食品の取り扱い（食品の取扱い）①</li> <li>33 施設の構造、食品の取り扱い（食品の取扱い）②</li> <li>34 施設の構造、食品の取り扱い（食品の取扱者の衛生）</li> </ol>

授業計画	35 消毒、殺菌（洗浄と消毒） 36 消毒、殺菌（消毒方法）① 37 消毒、殺菌（消毒方法）② 38 食品の保存（施設設備の要件と管理）① 39 食品の保存（施設設備の要件と管理）② 40 HACCP① 41 HACCP② 42 食品添加物の指定と規格基準① 43 食品添加物の指定と規格基準② 44 食品添加物の指定と規格基準③ 45 食品表示 46 実習（ブドウ球菌実験）① 47 実習（ブドウ球菌実験）② 48 実習（カビの実験）① 49 実習（カビの実験）② 50 実習（カビ、ブドウ球菌の経過観察） 51 実習（卵の鮮度判定） 52 実習（卵のレポート作成） 53 実習（食中毒について事例検討）① 54 実習（食中毒について事例検討）② 55 実習（遊離残優塩素の実験）① 56 実習（遊離残優塩素の実験）② 57 実習（食品添加物を調べる） 58 全体まとめ 59 全体まとめ 60 筆記試験
成績評価方法 (試験実施方法)	筆記試験および効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容
授業科目	栄養学
実務家教員授業	
学部・学科	製菓学科（2年制）
履修年次	1年次
開講学期	前期
科目区分	必修
授業方法	講義
授業時間	60時間
授業コマ数	30コマ
授業概要	食品や食物中の成分・栄養素が、どのように人体に取り入れられ、どのように働くかを学習する。
授業の進め方	テキストによる講義と問題演習により、知識の定着を図る。
達成目標	製菓衛生師に必要な栄養学の基礎知識の習得を目指す。
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」
特記	
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 栄養学とは</li> <li>2 栄養素の分類①</li> <li>3 栄養素の分類②</li> <li>4 栄養素の分類③</li> <li>5 栄養素の分類④</li> <li>6 栄養素の分類⑤</li> <li>7 栄養素の分類⑥</li> <li>8 栄養素の分類⑦</li> <li>9 栄養素の分類⑧</li> <li>10 基礎食品、食事バランスガイド</li> <li>11 ホルモン</li> <li>12 消化と吸収①</li> <li>13 消化と吸収②</li> <li>14 消化と吸収③</li> <li>15 消化と吸収④</li> <li>16 エネルギー代謝</li> <li>17 食事摂取基準</li> <li>18 ライフステージの栄養①</li> <li>19 ライフステージの栄養②</li> <li>20 ライフステージの栄養③</li> <li>21 ライフステージの栄養④</li> <li>22 食生活と疾病①</li> <li>23 食生活と疾病②</li> <li>24 栄養成分表示①</li> <li>25 栄養成分表示②</li> <li>26 保健機能食品</li> <li>27 特別用途食品</li> <li>28 全体まとめ</li> <li>29 全体まとめ</li> <li>30 筆記試験</li> </ol>
成績評価方法 (試験実施方法)	筆記試験および効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容	
授業科目	社会	
実務家教員授業		
学部・学科	製菓学科（1年制）	
履修年次	1年次	
開講学期	前期	
科目区分	必修	
授業方法	講義	
授業時間	30時間	
授業コマ数	15コマ	
授業概要	菓子が現代においていかに生活に密接に関係しているか理解し、菓子の重要性を学習する。	
授業の進め方	テキストによる講義と問題演習により、知識の定着を図る。	
達成目標	製菓衛生師に必要な社会の基礎知識を習得を目指す。	
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」	
特記		
授業計画	1	菓子と食生活
	2	菓子の歴史・パンの歴史
	3	菓子製造の要件
	4	菓子の生産と消費
	5	菓子の包装
	6	菓子店経営論
	7	経営者の責務
	8	立地条件および市場調査
	9	販売促進のあり方
	10	店舗のづくり方
	11	労働生産性
	12	必要売上高の求め方
	13	原価管理の方法
	14	労務管理
	15	問題演習・筆記試験
成績評価方法 (試験実施方法)	筆記試験および効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価	
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。	



## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容
授業科目	製菓理論
実務家教員授業	○
学部・学科	製菓学科（1年制）
履修年次	1年次
開講学期	通年
科目区分	必修
授業方法	講義
授業時間	90時間
授業コマ数	45コマ
授業概要	製菓衛生師による講義。製菓材料の基礎知識、加工特性を習得する。
授業の進め方	テキストによる講義と問題演習により、知識の定着を図る。
達成目標	製菓衛生師受験資格取得に必要な講義を行い、資格取得を目指す。
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」
特記	
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 製菓理論 製菓衛生師とは</li> <li>2 製菓理論 製菓理論を学ぶ意義</li> <li>3 製菓理論 菓子の分類（和菓子、洋菓子、パン）</li> <li>4 菓子の原材料 小麦粉①（小麦粉の種類と特徴）</li> <li>5 菓子の原材料 小麦粉②（小麦粉の加工適性、小麦粉問題演習）</li> <li>6 菓子の原材料 でんぷん①（でんぷんの種類と特徴、地上でん粉、地下でん粉）</li> <li>7 菓子の原材料 でんぷん②（でんぷんの加工適性、糊化、老化、粘度特性）</li> <li>8 菓子の原材料 でんぷん③（でんぷんの加工適性、膨化性、吸湿性、でんぷん問題演習）</li> <li>9 菓子の原材料 米粉①（もち米が原料の米粉、うるち米が原料の米粉）</li> <li>10 菓子の原材料 米粉②（米粉問題演習）</li> <li>11 菓子の原材料 甘味料①（甘味料の分類、砂糖について）</li> <li>12 菓子の原材料 甘味料②（でんぷん糖について）</li> <li>13 菓子の原材料 甘味料③（その他の糖類、非糖質甘味料について）</li> <li>14 菓子の原材料 甘味料④（甘味料問題演習）</li> <li>15 筆記例試験≫ 甘味料・小麦粉・でんぷん・米粉テスト</li> <li>16 菓子の原材料 鶏卵①（鶏卵の成分特性、取り扱い注意点）</li> <li>17 菓子の原材料 鶏卵②（鶏卵の製菓特性）</li> <li>18 菓子の原材料 鶏卵③（鶏卵の加工品、鶏卵問題演習）</li> <li>19 菓子の原材料 油脂①（油脂の構造、種類について）</li> <li>20 菓子の原材料 油脂②（油脂の製菓特性について）</li> <li>21 菓子の原材料 油脂③（油脂の品質指標について、油脂問題演習）</li> <li>22 菓子の原材料 牛乳および乳製品①（牛乳及び乳製品の分類について、牛乳、粉乳、練乳）</li> <li>23 菓子の原材料 牛乳および乳製品②（クリーム、バター、チーズ、その他、牛乳問題演習）</li> <li>24 菓子の原材料 原料チョコレート類①（チョコレート、カカオバター、ココアパウダーについて）</li> <li>25 菓子の原材料 原料チョコレート類②（純チョコレート、チョコレート、準チョコレートの違い）</li> <li>26 菓子の原材料 原料チョコレート類③（加工適性、香味・物性・ブルーム、問題演習）</li> <li>27 ≪筆記試験≫ 鶏卵・油脂・牛乳および乳製品・原料チョコレート類テスト</li> <li>28 菓子の原材料 果実及び果実加工品①（果実の種類と特徴について）</li> <li>29 菓子の原材料 果実及び果実加工品②（果実の加工品について）</li> <li>30 菓子の原材料 果実及び果実加工品③（果実の加工適性について、果実及び果実加工品問題演習）</li> <li>31 菓子の原材料 凝固材料①（寒天、カラギーナン、ゼラチン）</li> <li>32 菓子の原材料 凝固材料②（ペクチン、ゲル化について、凝固材料問題演習）</li> <li>33 菓子の原材料 種実類①（ナッツ類の種類と特徴について）</li> <li>34 菓子の原材料 種実類②（ナッツ類問題演習）</li> <li>35 菓子の原材料 風味・調味材料①（酒類の種類と分類について）</li> <li>36 菓子の原材料 風味・調味材料②（香辛料）</li> </ol>



授業計画	37 菓子の原材料 風味・調味材料③（香料、風味・調味材料問題演習） 38 ≪筆記試験≫ 果実及び果実加工品・凝固材料・種実類・風味・調味材料テスト 39 補助材料（パン酵母（イースト）について） 40 補助材料（食塩について、水、モルトエキス、製パン改良剤について） 41 補助材料（膨脹剤の種類と特性について） 42 補助材料（乳化剤の種類と特徴について） 43 補助材料（着色料、増粘安定剤、補助材料問題演習） 44 ≪筆記試験≫ 補助材料テスト 45 製菓衛生師試験過去問の解説
成績評価方法 (試験実施方法)	問題演習および定例試験の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容	
授業科目	基礎実習 (和菓子)	
実務家教員授業	○	
学部・学科	製菓学科 (1年制)	
履修年次	1年次	
開講学期	通年	
科目区分	必修	
授業方法	実習	
授業時間	60時間	
授業コマ数	30コマ	
授業概要	製菓衛生師による実習。洋菓子・和菓子・製パンの基礎知識と技術を習得する。	
授業の進め方	各種実習を通じて、基本知識の習得や技能の定着を図る。	
達成目標	製菓衛生師に必要な「製菓衛生師養成施設」での実習テストで60点以上の成績を修める。	
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」	
特記		
	1 蒸し菓子	柏餅 (こし餡)
	2 蒸し菓子	桜餅
	3 蒸し菓子	串団子 (みたらし)
	4 蒸し菓子	菓饅頭・黄身時雨
	5 蒸し菓子	上用饅頭
	6 製餡	つぶ餡
	7 焼き菓子 (平鍋)	どら焼き①
	8 焼き菓子 (平鍋)	どら焼き②
	9 製餡・流し菓子	こしあん・水羊羹
	10 干菓子	雲平
	11 焼き菓子	長崎カステラ
	12 焼き菓子	栗饅頭
	13 蒸し菓子	栗蒸し羊羹
	14 焼き菓子・蒸し物	桃山・赤飯
	15 練り物	うぐいす餅
	16 練り物	練り切り
	17 蒸し菓子	柏餅 (みそ餡)
	18 蒸し菓子	桜餅
	19 蒸し菓子	みたらし団子
	20 蒸し菓子	菓饅頭
	21 蒸し菓子	黄身時雨
	22 蒸し菓子	上用饅頭
	23 焼き菓子 (平鍋)	どら焼き
	24 焼き菓子 (平鍋)	調布
	25 焼き菓子	長崎カステラ
	26 蒸し物	赤飯
	27 蒸し菓子	栗蒸し羊羹
	28 実技試験	黄身時雨
	29 練り物	うぐいす餅
	30 練り物	練り切り
成績評価方法 (試験実施方法)	実技による効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価	
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。	

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容	
授業科目	基礎実習 (洋菓子)	
実務家教員授業	○	
学部・学科	製菓学科 (1年制)	
履修年次	1年次	
開講学期	通年	
科目区分	必修	
授業方法	実習	
授業時間	60時間	
授業コマ数	30コマ	
授業概要	製菓衛生師による実習。洋菓子の基礎知識と技術を習得する。	
授業の進め方	各種実習を通じて、基本知識の習得や技能の定着を図る。	
達成目標	製菓衛生師に必要な「製菓衛生師養成施設」での実習テストで60点以上の成績を修める。	
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」	
特記		
授業計画	1 基礎	実習室のルール
	2 基礎	実習器具使い方
	3 焼き菓子	ジェノワーズ①
	4 クリーム類	絞り①
	5 焼き菓子	ジェノワーズ②
	6 クリーム類	絞り② (パイピング)
	7 焼き菓子	ビスキュイ・ア・ラ・キュイエール①
	8 クリーム類	絞り③
	9 焼き菓子	ビスキュイ・ア・ラ・キュイエール②
	10 焼き菓子	ジェノワーズ③
	11 クリーム類	クレーム・オブール・オ・イタリエンヌ
	12 クリーム類	ナッペ
	13 実技試験	ジェノワーズテスト
	14 実技試験	絞りテスト
	15 デザート菓子	バヴァロア①
	16 デザート菓子	バヴァロア②
	17 焼き菓子	シュクレ、クレーム・ダマンド
	18 焼き菓子	フォンサージュ
	19 クリーム類	クレーム・パティシエール
	20 クリーム類	タルト・オ・フリユイ
	21 焼き菓子	ビスキュイ・ア・ラ・キュイエール③
	22 焼き菓子	メレンゲ
	23 実技試験	ビスキュイ・ア・ラ・キュイエールテスト
	24 デザート菓子	クレーム・ド・ポワール (シャルロット)
	25 焼き菓子	バターケーキ
	26 焼き菓子	パンドジェンヌ・シュクレ
	27 クリーム類	クレーム・ダマンド
	28 焼き菓子	フォンサージュ
	29 クリーム類	クレーム・パティシエール
	30 実技試験	タルト・オ・フリユイ
成績評価方法 (試験実施方法)	実技による効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価	
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。	

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容	
授業科目	基礎実習（製パン）	
実務家教員授業	○	
学部・学科	製菓学科（1年制）	
履修年次	1年次	
開講学期	通年	
科目区分	必修	
授業方法	実習	
授業時間	60時間	
授業コマ数	30コマ	
授業概要	製菓衛生師による実習。洋菓子・和菓子・製パンの基礎知識と技術を習得する。	
授業の進め方	各種実習を通じて、基本知識の習得や技能の定着を図る。	
達成目標	製菓衛生師に必要な「製菓衛生師養成施設」での実習テストで60点以上の成績を修める。	
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」	
特記		
授業計画	1	ロールパン類（手捏ね） パンの定義・手捏ねの解説
	2	ロールパン類（手捏ね） バターロール
	3	ロールパン類（手捏ね） 塩ぱん
	4	菓子パン類（手捏ね） つぶあんパン
	5	菓子パン類（手捏ね） メロンパン
	6	菓子パン類（手捏ね） メロンビス生地
	7	食パン類 レーズンブレット
	8	食パン類 パン・オ・ノア①
	9	食パン類 パン・オ・ノア②
	10	ミルクのパン類 パンオレ①
	11	ミルクのパン類 パンオレ②（クリームパティシエール）
	12	ミルクのパン類 ミルクハース
	13	セミハード類 ベーグル（クリームチーズ）
	14	セミハード類 イングリッシュ・マフィン
	15	セミハード類 サンドイッチ
	16	その他のパン カレーパン、ピロシキ
	17	その他のパン カレーパンフィリング、ピロシキフィリング
	18	その他のパン イーストドーナツ
	19	フランスのパン フランスパン（直捏法）
	20	フランスのパン ベーコン・エピ、パンファンテジー
	21	フランスのパン タルト・フランベ
	22	フランスのパン ブリオッシュタルト
	23	フランスのパン クリームチーズフィリング
	24	フランスのパン ラング・ド・ブッフ
	25	ロールパン類（手捏ね） バターロール①
	26	ロールパン類（手捏ね） バターロール②
	27	その他のパン シュトーレン
	28	実技試験（手捏ね） バターロール①
	29	実技試験（手捏ね） バターロール②
	30	実技試験（手捏ね） バターロール③
成績評価方法 (試験実施方法)	実技による効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価	
備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。	

## 授業概要(シラバス)

タイトル	内容	
授業科目	専門実習	
実務家教員授業	○	
学部・学科	製菓学科（2年制）	
履修年次	1年次	
開講学期	通年	
科目区分	必修	
授業方法	実習	
授業時間	300時間	
授業コマ数	150コマ	
授業概要	製菓衛生師による実習。洋菓子・製パンの応用技術を習得する。	
授業の進め方	各種実習を通じて、基本知識の習得や技能の定着を図る。	
達成目標	製菓衛生師に必要な「製菓衛生師養成施設」での実習テストで60点以上の成績を修める。	
教科書	日本菓子教育センター「製菓衛生師全書」「製菓衛生師・菓子製造技能検定受験練習問題と解答」	
特記		
授業計画	1	クリーム類 ナッペ、絞り練習
	2	焼菓子 ムラング①
	3	焼菓子 ムラング②
	4	デザート菓子 ジュレ・ド・シトロン
	5	デザート菓子 ジュレ・ド・ヴァン・ルージュ
	6	デザート菓子 ジュレ・ド・パンプルムース
	7	焼菓子 マドレーヌ・フィナンシェ①
	8	焼菓子 マドレーヌ・フィナンシェ②
	9	焼菓子 マドレーヌ・フィナンシェ③
	10	オープン菓子 クレーム・ブリュレ
	11	オープン菓子 カスタード・プディング①
	12	オープン菓子 カスタード・プディング②
	13	オープン菓子 シフォンケーキ①
	14	オープン菓子 シフォンケーキ②
	15	クリーム類 クレームシャンティエ
	16	焼菓子 クッキー サブレ（のぼし生地）
	17	焼菓子 フルーツクッキー（アイスボックス）
	18	焼菓子 ザントケッペク（絞り生地）
	19	オープン菓子 ロールケーキ①（共立て）
	20	クリーム類 ロールケーキ②（クレームシャンティエ）
	21	生菓子 ロールケーキ③（仕上げ）
	22	オープン菓子 カトルカール①（バターケーキ）
	23	オープン菓子 カトルカール②（バターケーキ）
	24	オープン菓子 カトルカール③（バターケーキ）
	25	オープン菓子 ロールケーキ①（別立て）
	26	クリーム類 ロールケーキ②（クレーム・オ・ブール・カフェ）
	27	生菓子 ロールケーキ③（仕上げ）
	28	オープン菓子 ビスキュイショコラ①（ビスキュイショコラ）
	29	クリーム類 ビスキュイショコラ②（シャンティエショコラ）
	30	生菓子 ビスキュイショコラ③（仕上げ）
	31	オープン菓子 シュー・ア・ラ・クレーム①（パータ・シュー）
	32	クリーム類 シュー・ア・ラ・クレーム②（クレーム・ア・ラ・パティシエール）
	33	生菓子 シュー・ア・ラ・クレーム③（仕上げ）
	34	オープン菓子 パータフォンセ・オーディネール
	35	オープン菓子 パート・ブリゼ、パート・シュクレ
	36	クリーム類 クレーム・ダイヤモンド、フォンサージュ
	37	オープン菓子 タルト・アブリコまたはポワール
	38	オープン キッシュ・ロレーヌ①
	39	オープン キッシュ・ロレーヌ②
	40	オープン菓子 タルト・オ・ショコラ①
	41	オープン菓子 タルト・オ・ショコラ②
	42	オープン菓子 クラフティ・オ・スリーズ

授業計画

43	オープン菓子	エクレール、シューア・ラ・クレーム (パータ・シュー)
44	クリーム類	エクレール、シュー・ア・ラ・クレーム (クレームパティシエール)
45	生菓子	エクレール、シュー・ア・ラ・クレーム (仕上げ)
46	揚げ菓子	アメリカンドーナツ
47	揚げ菓子	フレンチドーナツ
48	揚げ菓子	イングリッシュドーナツ
49	オープン菓子	ザッハトルテ① (ザッハマッセ)
50	生菓子	ザッハトルテ② (ザッハグラズィユール)
51	生菓子	ザッハトルテ② (ザッハグラズィユール)
52	コンフィズリー	ショコラ テンパリング(水冷)
53	コンフィズリー	3cm正方形のチョコレートプレート
54	コンフィズリー	チョコレート テンパリング(タブリール法)
55	コンフィズリー	チョコレート テンパリング (フレーク法)
56	コンフィズリー	ガナッシュ・オ・ロム
57	コンフィズリー	生チョコ
58	コンフィズリー	チョコ仕上げ
59	コンフィズリー	3cm正方形のチョコレートプレート
60	実技試験	3cm正方形のチョコレートプレート
61	コンフィズリー	マジパン①
62	コンフィズリー	マジパン②
63	コンフィズリー	マジパン③
64	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ①
65	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ②
66	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ③
67	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ④
68	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑤
69	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑥
70	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑦
71	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑧
72	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑨
73	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑩
74	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑪
75	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑫
76	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑬
77	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑭
78	コンテスト対策	クリスマスロールケーキ⑮
79	学内コンテスト	クリスマスロールケーキ①
80	学内コンテスト	クリスマスロールケーキ②
81	学内コンテスト	クリスマスロールケーキ③
82	オープン菓子	フィユタージュ仕込み
83	デザート菓子	コンポート・ポワール
84	オープン菓子	フィユタージュ折込
85	オープン菓子	ミルフィーユ①
86	クリーム類	ミルフィーユ② (クレームパティシエール)
87	生菓子	ミルフィーユ③
88	オープン菓子	ガレット・デ・ロア① (クレームダイヤモンド)
89	オープン菓子	ガレット・デ・ロア② (クレームパティシエール)
90	焼菓子	パルミエ
91	クリーム類	ポワソン・ダブリル① (クレームパティシエール)
92	オープン菓子	ポワソン・ダブリル②
93	生菓子	ポワソン・ダブリル③ (仕上げ)
94	焼菓子	ボン・ヌフ①(フィユタージュは冷凍の残りを使用)
95	焼菓子	ボン・ヌフ②パータ・シュー、クレームパティシエール
96	焼菓子	ボン・ヌフ③パートブリゼ、クレームダイヤモンド
97	焼菓子	コンベルサシオン①
98	焼菓子	コンベルサシオン②
99	焼菓子	コンベルサシオン②
100	オープン菓子	ビスキュイ・ジョコンド
101	デザート菓子	ムース・オ・カシス
102	デザート菓子	ムース・オ・カシス
103	コンフィズリー	トリュフ・コアントロー①
104	コンフィズリー	トリュフ・コアントロー②

授業計画	105	コンフィズリー	ボンボン・オ・ショコラ①	
	106	コンフィズリー	ボンボン・オ・ショコラ②	
	107	コンフィズリー	ショコラ (テンパリング)	
	108	コンフィズリー	ショコラ (テンパリング)	
	109	オープン菓子	ガトー・オ・フレーズ① (ジェノワーズ)	
	110	クリーム類	ガトー・オ・フレーズ② (クレーム・シャンティエ)	
	111	生菓子	ガトー・オ・フレーズ③ (仕上げ)	
	112	実技試験	ガトー・オ・フレーズ①	
	113	実技試験	ガトー・オ・フレーズ②	
	114	実技試験	ガトー・オ・フレーズ③	
	115	コンフィズリー	コンフィチュール下準備	
	116	コンフィズリー	コンフィチュールフレーズ	
	117	コンフィズリー	コンフィチュールかんきつ系 (2月)	
	118	コンフィズリー	パート・ド・フリユイ	
	119	コンフィズリー	キャラメル	
	120	コンフィズリー	ギモーブ	
	121	焼き菓子	マカロン・リュス①	
	122	焼き菓子	マカロン・リュス②	
	123	焼き菓子	パン・ド・ジェーヌ	
	124	実技試験	シュー・ア・ラ・クレーム①	
	125	実技試験	シュー・ア・ラ・クレーム②	
	126	実技試験	シュー・ア・ラ・クレーム②	
	127	焼き菓子	ラングドシャ	
	128	焼き菓子	クッキー①	
	129	焼き菓子	クッキー②	
	130	焼き菓子	クッキー②	
	131	焼き菓子	クッキー③	
	132	焼き菓子	クッキー④	
	133	焼き菓子	クッキー⑤	
	134	焼き菓子	クッキー⑥	
	135	焼き菓子	クッキー⑦	
	136	製パン	全粒粉のパン パンコンプレ	
	137	製パン	全粒粉のパン パンコンプレ	
	138	製パン	全粒粉のパン パンペイザン (小物)	
	139	製パン	ドイツのパン① プレッツェル	
	140	製パン	ドイツのパン① カイザーゼンメル	
	141	製パン	ドイツのパン① ベルリーナラントブロート	
	142	製パン	ドイツのパン② ローゼンブロート	
	143	製パン	ドイツのパン② ヴァイツェンミッシュブロート、タルティーンヌ	
	144	製パン	ドイツのパン② ザルツシュタンゲン	
	145	製パン	折り込み生地 クロワッサン、パン・オ・ショコラ	
	146	製パン	セミハード類 セミフランス (パリパリチーズ)	
	147	製パン	セミハード類 めんたいボード	
	148	製パン	折り込み生地 クロワッサン	
	149	製パン	折り込み生地 パン・オ・ショコラ	
	150	製パン	折り込み生地 クロワッサン・オ・ザマンド	
	成績評価方法 (試験実施方法)	実技による効果測定の結果を軸に、授業への参加姿勢を含め総合的に評価		
	備考	出席が2/3に満たない場合は、不足する時間数に相当する補講に参加し、課題を提出しなければ試験を受験できないものとする。授業順序は変更する場合がある。		