

# 指導計画書

2019年度 入学生用  
パティシエ科

今村学園ライセンスアカデミー

パティシエ科カリキュラム

※実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

教科科目	必修選択の別	実施時間数	実務経験
衛生法規	必修	30時間	
公衆衛生学	必修	60時間	
栄養学	必修	60時間	
食品学	必修	60時間	
食品衛生学	必修	120時間	
製菓理論	必修	90時間	
製菓実習	必修	480時間	○
社会	必修	30時間	
パティスリーラッピング	選択	16時間	
カフェクリエーター	選択	27時間	
合計		973時間	480時間

# 指 導 計 画 書

教科名 衛生法規

対象者 パティシエ科 昼間部

期 間 前期 2019年4月1日 ～ 2019年9月30日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし その他 ( ) )

講師名 上村 憲和

指 導 内 容 及 び 指 導 方 法	
1 指導の方法	講義
2 授業の概要、到達目標	法学に関する基本事項、衛生行政に関すること、製菓衛生師法をはじめ、食のスペシャリストとして必要な関係法規について理解する。
3 授業計画	<p>第1回 法学大意 (社会規範、法の役割と種類 等)</p> <p>第2回 衛生行政概説 (行政機構、衛生行政の歴史 等)</p> <p>第3回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (製菓衛生師法)</p> <p>第4回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (食品衛生法)</p> <p>第5回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (食品安全基本法)</p> <p>第6回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (健康増進法 他)</p> <p>第7回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (栄養士法、調理師法)</p> <p>第8回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (地域保健法)</p> <p>第9回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (感染症法関連)</p> <p>第10回 衛生法規の概要 一般衛生法規 (自主的衛生管理 関連)</p> <p>第11回 衛生法規の概要 環境保全法規 (環境基本法 他)</p> <p>第12回 衛生法規の概要 その他の衛生法規 (労働基準法 他)</p> <p>第13回 衛生法規の概要 消費者政策関連法規 (消費者基本法、製造物責任法)</p> <p>第14回 衛生法規の概要 食品表示関連法規 (食品表示法、JAS法 他)</p> <p>第15回 まとめ</p>
試験	
修 了 認 定 の 基 準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。</li> <li>・科目履修認定試験 (学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。</li> <li>・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。</li> <li>・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。</li> <li>・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の8割に計算される。</li> </ul>	
成 績 評 価 の 基 準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・科目履修認定試験 (学科・実技試験) の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。</li> </ul>	
使 用 す る 教 材	
<p>製菓衛生師教本 上 (全国製菓衛生師養成施設協会)</p> <p>製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)</p>	

# 指 導 計 画 書

教科名 公衆衛生学

対象者 パティシエ科 昼間部

期 間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし その他 ( ) )

講師名 橋口 美穂子

指導内容及び指導方法																															
1 指導の方法	講義																														
2 授業の概要、到達目標	公衆衛生の歴史および理念、健康の維持・増進のあり方、疾病の予防ならびに健康格差や健康に関する社会環境要因について学び、国民の健康づくりにおける保健・医療・福祉の位置づけ、また環境衛生、労働衛生を理解し、健康への影響について学び、理解する。																														
3 授業計画	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">第1回 公衆衛生学 (公衆衛生学の概要)</td> <td style="width: 50%;">第16回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 病気の予防)</td> </tr> <tr> <td>第2回 公衆衛生学 (公衆衛生の意義、公衆衛生の現状)</td> <td>第17回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 国民健康づくり運動)</td> </tr> <tr> <td>第3回 公衆衛生学 (衛生統計)</td> <td>第18回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)</td> </tr> <tr> <td>第4回 公衆衛生学 (衛生統計)</td> <td>第19回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)</td> </tr> <tr> <td>第5回 環境衛生 (環境衛生の意義)</td> <td>第20回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)</td> </tr> <tr> <td>第6回 環境衛生 (環境衛生の意義 地球環境)</td> <td>第21回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)</td> </tr> <tr> <td>第7回 環境衛生 (環境衛生の意義 環境基本法)</td> <td>第22回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)</td> </tr> <tr> <td>第8回 環境衛生 (環境衛生の意義、公害)</td> <td>第23回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)</td> </tr> <tr> <td>第9回 環境衛生 (環境衛生の意義 公害)</td> <td>第24回 疾病の予防 (感染症の予防)</td> </tr> <tr> <td>第10回 環境衛生 (環境と健康 生活衛生問題)</td> <td>第25回 疾病の予防 (感染症の予防)</td> </tr> <tr> <td>第11回 環境衛生 (環境と健康 廃棄物)</td> <td>第26回 疾病の予防 (感染症の予防 経口感染症)</td> </tr> <tr> <td>第12回 環境衛生 (環境と健康 上下水道)</td> <td>第27回 労働衛生 (労働と健康 産業保健)</td> </tr> <tr> <td>第13回 環境衛生 (環境と健康 熱中症対策)</td> <td>第28回 労働衛生 (労働と健康 労働安全衛生法)</td> </tr> <tr> <td>第14回 環境衛生 (環境と健康</td> <td>第29回 労働衛生 (労働と健康 ストレス、業務上疾病)</td> </tr> <tr> <td>第15回 まとめ</td> <td>第30回 労働衛生 (安全衛生管理、健康問題) まとめ</td> </tr> </table>	第1回 公衆衛生学 (公衆衛生学の概要)	第16回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 病気の予防)	第2回 公衆衛生学 (公衆衛生の意義、公衆衛生の現状)	第17回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 国民健康づくり運動)	第3回 公衆衛生学 (衛生統計)	第18回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)	第4回 公衆衛生学 (衛生統計)	第19回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)	第5回 環境衛生 (環境衛生の意義)	第20回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)	第6回 環境衛生 (環境衛生の意義 地球環境)	第21回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)	第7回 環境衛生 (環境衛生の意義 環境基本法)	第22回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)	第8回 環境衛生 (環境衛生の意義、公害)	第23回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)	第9回 環境衛生 (環境衛生の意義 公害)	第24回 疾病の予防 (感染症の予防)	第10回 環境衛生 (環境と健康 生活衛生問題)	第25回 疾病の予防 (感染症の予防)	第11回 環境衛生 (環境と健康 廃棄物)	第26回 疾病の予防 (感染症の予防 経口感染症)	第12回 環境衛生 (環境と健康 上下水道)	第27回 労働衛生 (労働と健康 産業保健)	第13回 環境衛生 (環境と健康 熱中症対策)	第28回 労働衛生 (労働と健康 労働安全衛生法)	第14回 環境衛生 (環境と健康	第29回 労働衛生 (労働と健康 ストレス、業務上疾病)	第15回 まとめ	第30回 労働衛生 (安全衛生管理、健康問題) まとめ
第1回 公衆衛生学 (公衆衛生学の概要)	第16回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 病気の予防)																														
第2回 公衆衛生学 (公衆衛生の意義、公衆衛生の現状)	第17回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 国民健康づくり運動)																														
第3回 公衆衛生学 (衛生統計)	第18回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)																														
第4回 公衆衛生学 (衛生統計)	第19回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)																														
第5回 環境衛生 (環境衛生の意義)	第20回 疾病の予防 (生活習慣病の予防 生活習慣病)																														
第6回 環境衛生 (環境衛生の意義 地球環境)	第21回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)																														
第7回 環境衛生 (環境衛生の意義 環境基本法)	第22回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)																														
第8回 環境衛生 (環境衛生の意義、公害)	第23回 疾病の予防 (生活習慣病の予防)																														
第9回 環境衛生 (環境衛生の意義 公害)	第24回 疾病の予防 (感染症の予防)																														
第10回 環境衛生 (環境と健康 生活衛生問題)	第25回 疾病の予防 (感染症の予防)																														
第11回 環境衛生 (環境と健康 廃棄物)	第26回 疾病の予防 (感染症の予防 経口感染症)																														
第12回 環境衛生 (環境と健康 上下水道)	第27回 労働衛生 (労働と健康 産業保健)																														
第13回 環境衛生 (環境と健康 熱中症対策)	第28回 労働衛生 (労働と健康 労働安全衛生法)																														
第14回 環境衛生 (環境と健康	第29回 労働衛生 (労働と健康 ストレス、業務上疾病)																														
第15回 まとめ	第30回 労働衛生 (安全衛生管理、健康問題) まとめ																														
前期、後期に筆記試験をそれぞれ行う																															
修了認定の基準																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。</li> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。</li> <li>・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。</li> <li>・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。</li> <li>・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の8割に計算される。</li> </ul>																															
成績評価の基準																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。</li> </ul>																															
使用する教材																															
製菓衛生師教本 上 (全国製菓衛生師養成施設協会出版) 製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)																															

# 指 導 計 画 書

教科名 栄養学

対象者 パティシエ科 昼間部

期 間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし その他 ( ) )

講師名 坂元 香織

指導内容及び指導方法																															
1 指導の方法	講義																														
2 授業の概要、到達目標	栄養とは何か、各栄養素の機能、栄養素の消化・吸収、エネルギー代謝について理解し、栄養と健康の関わりについて学ぶ。																														
3 授業計画	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">第1回 栄養学概論 (健康・栄養)</td> <td style="width: 50%;">第16回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)</td> </tr> <tr> <td>第2回 栄養学概論 (健康・栄養)</td> <td>第17回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)</td> </tr> <tr> <td>第3回 栄養学概論 (健康・栄養)</td> <td>第18回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)</td> </tr> <tr> <td>第4回 栄養素の機能 (糖質)</td> <td>第19回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)</td> </tr> <tr> <td>第5回 栄養素の機能 (糖質)</td> <td>第20回 栄養の消化と吸収 (エネルギー代謝)</td> </tr> <tr> <td>第6回 栄養素の機能 (脂質)</td> <td>第21回 栄養の消化と吸収 (エネルギー代謝)</td> </tr> <tr> <td>第7回 栄養素の機能 (脂質)</td> <td>第22回 栄養の摂取 (食事摂取基準)</td> </tr> <tr> <td>第8回 栄養素の機能 (たんぱく質)</td> <td>第23回 栄養の摂取 (食事摂取基準)</td> </tr> <tr> <td>第9回 栄養素の機能 (たんぱく質)</td> <td>第24回 栄養の摂取 (ライフステージ栄養 (乳児期～思春期))</td> </tr> <tr> <td>第10回 栄養素の機能 (ビタミン)</td> <td>第25回 栄養の摂取 (ライフステージ栄養 (妊娠期～授乳期・更年期・高齢期))</td> </tr> <tr> <td>第11回 栄養素の機能 (ミネラル)</td> <td>第26回 栄養の摂取 (病気と栄養 (生活習慣病))</td> </tr> <tr> <td>第12回 栄養素の機能 (水・食物繊維)</td> <td>第27回 栄養の摂取 (病気と栄養 (生活習慣病))</td> </tr> <tr> <td>第13回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 食欲 ホルモン)</td> <td>第28回 栄養の摂取 (菓子と栄養)</td> </tr> <tr> <td>第14回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)</td> <td>第29回 栄養の摂取 (栄養成分表示)</td> </tr> <tr> <td>第15回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収) まとめ</td> <td>第30回 栄養の摂取 (栄養成分表示) まとめ</td> </tr> </tbody> </table>	第1回 栄養学概論 (健康・栄養)	第16回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)	第2回 栄養学概論 (健康・栄養)	第17回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)	第3回 栄養学概論 (健康・栄養)	第18回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)	第4回 栄養素の機能 (糖質)	第19回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)	第5回 栄養素の機能 (糖質)	第20回 栄養の消化と吸収 (エネルギー代謝)	第6回 栄養素の機能 (脂質)	第21回 栄養の消化と吸収 (エネルギー代謝)	第7回 栄養素の機能 (脂質)	第22回 栄養の摂取 (食事摂取基準)	第8回 栄養素の機能 (たんぱく質)	第23回 栄養の摂取 (食事摂取基準)	第9回 栄養素の機能 (たんぱく質)	第24回 栄養の摂取 (ライフステージ栄養 (乳児期～思春期))	第10回 栄養素の機能 (ビタミン)	第25回 栄養の摂取 (ライフステージ栄養 (妊娠期～授乳期・更年期・高齢期))	第11回 栄養素の機能 (ミネラル)	第26回 栄養の摂取 (病気と栄養 (生活習慣病))	第12回 栄養素の機能 (水・食物繊維)	第27回 栄養の摂取 (病気と栄養 (生活習慣病))	第13回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 食欲 ホルモン)	第28回 栄養の摂取 (菓子と栄養)	第14回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)	第29回 栄養の摂取 (栄養成分表示)	第15回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収) まとめ	第30回 栄養の摂取 (栄養成分表示) まとめ
第1回 栄養学概論 (健康・栄養)	第16回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)																														
第2回 栄養学概論 (健康・栄養)	第17回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)																														
第3回 栄養学概論 (健康・栄養)	第18回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)																														
第4回 栄養素の機能 (糖質)	第19回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)																														
第5回 栄養素の機能 (糖質)	第20回 栄養の消化と吸収 (エネルギー代謝)																														
第6回 栄養素の機能 (脂質)	第21回 栄養の消化と吸収 (エネルギー代謝)																														
第7回 栄養素の機能 (脂質)	第22回 栄養の摂取 (食事摂取基準)																														
第8回 栄養素の機能 (たんぱく質)	第23回 栄養の摂取 (食事摂取基準)																														
第9回 栄養素の機能 (たんぱく質)	第24回 栄養の摂取 (ライフステージ栄養 (乳児期～思春期))																														
第10回 栄養素の機能 (ビタミン)	第25回 栄養の摂取 (ライフステージ栄養 (妊娠期～授乳期・更年期・高齢期))																														
第11回 栄養素の機能 (ミネラル)	第26回 栄養の摂取 (病気と栄養 (生活習慣病))																														
第12回 栄養素の機能 (水・食物繊維)	第27回 栄養の摂取 (病気と栄養 (生活習慣病))																														
第13回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 食欲 ホルモン)	第28回 栄養の摂取 (菓子と栄養)																														
第14回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収)	第29回 栄養の摂取 (栄養成分表示)																														
第15回 栄養の消化と吸収 (栄養生理 消化吸収) まとめ	第30回 栄養の摂取 (栄養成分表示) まとめ																														
前期、後期に筆記試験をそれぞれ行う。																															
修了認定の基準																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。</li> <li>・科目履修認定試験 (学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。</li> <li>・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。</li> <li>・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。</li> <li>・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の8割に計算される。</li> </ul>																															
成績評価の基準																															
<ul style="list-style-type: none"> <li>・科目履修認定試験 (学科・実技試験) の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。</li> </ul>																															
使用する教材																															
製菓衛生師教本 下 (全国製菓衛生師養成施設協会出版) 製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)																															

# 指導計画書

教科名 食品学

対象者 パティシエ科 昼間部

期間 通年 2019年4月1日 ~ 2020年3月31日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 なし ・ その他 ( ) )

講師名 馬場 有貴子

## 指導内容及び指導方法

1 指導の方法 講義

2 授業の概要、到達目標

食品の特徴と性質、食品の加工と貯蔵、生産と流通について学び、理解する。

3 授業計画

第1回 食品学の概要、食品の種類と成分	第16回 食品の変質とその防止 (食品の変質)
第2回 食品の種類と成分 (水分)	第17回 食品の変質とその防止 (食品の変質の防止)
第3回 食品の種類と成分 (たんぱく質・アミノ酸)	第18回 食品の変質とその防止 (食品の保存方法)
第4回 食品の種類と成分 (炭水化物、脂質)	第19回 食品の生産と消費 (消費構造の変化)
第5回 食品の種類と成分 (ビタミン、無機質)	第20回 食品の生産と消費 (食品の生産と輸入 食料需給率)
第6回 食品の種類と成分 (食品の嗜好成分とその他)	第21回 食品の生産と消費 (食品生産 植物性食品 (穀類、イモ類、豆類))
第7回 食品の種類と成分 (食品中の成分間反応)	第22回 食品の生産と消費 (食品生産 植物性食品 (種実類、野菜類、果実類))
第8回 食品の種類と成分 (食品中の成分間反応)	第23回 食品の生産と消費 (食品生産 植物性食品 (キノコ類、海藻類))
第9回 食品の種類と成分 (食品中の成分間反応)	第24回 食品の生産と消費 (食品生産 動物性食品 (畜肉、魚介類))
第10回 食品の変質とその防止 (植物性食品)	第25回 食品の生産と消費 (食品生産 動物性食品 (卵))
第11回 食品の変質とその防止 (植物性食品)	第26回 食品の生産と消費 (食品生産 動物性食品 (乳))
第12回 食品の変質とその防止 (植物性食品)	第27回 食品の生産と消費 (食品表示 機能性食品 (特別用途食品))
第13回 食品の変質とその防止 (動物性食品)	第28回 食品の生産と消費 (食品表示 機能性食品 (栄養機能食品、特定保健用食品、機能性表示食品))
第14回 食品の変質とその防止 (動物性食品)	第29回 食品の生産と消費 (食品表示 有機農産物、遺伝子組み換え)
第15回 食品の変質とその防止 (動物性食品) まとめ	第30回 食品の生産と消費 (食品表示 食物アレルギー ) まとめ

前期、後期に筆記試験をそれぞれ行う。

### 修了認定の基準

- ・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。
- ・科目履修認定試験 (学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。
- ・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。
- ・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。
- ・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の8割に計算される。

### 成績評価の基準

- ・科目履修認定試験 (学科・実技試験) の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。

### 使用する教材

製菓衛生師教本 下 (全国製菓衛生師養成施設協会出版)  
製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)

# 指 導 計 画 書

教科名 食品衛生学

対象者 パティシエ科 昼間部

期 間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし その他 ( ) )

講師名 鶴 利恵

## 指 導 内 容 及 び 指 導 方 法

1 指導の方法 講義と実習

2 授業の概要、到達目標

食の安全を守るために製菓衛生師が果たすべき役割について学び、食中毒の概要とその予防法に加え、食品添加物や器具・容器包装、調理施設における安全対策などに関する知識や技術について、理解する。

3 授業計画

第1回 食品衛生学概論 ①「食品衛生」の概要と意義	第25回 食品添加物 ④指定添加物 着色料、甘味料
第2回 食品衛生学概論 ②食生活の変化と食品衛生の現状と課題	第26回 食品添加物 ④指定添加物 調味料、酸味料、栄養強化剤、香料、酸化防止剤 等
第3回 食品衛生学概論 ③食品衛生と製菓衛生師の責務	第27回 食品添加物 ⑤天然添加物 着色料、香料
第4回 食品衛生学概論 ④食品安全対策とは	第28回 食品添加物 ⑥菓子と食品添加物
第5回 食品衛生学概論 ④食品安全対策とは	第29回 食品添加物 ⑥菓子と食品添加物 まとめ
第6回 食品衛生学概論 ⑤食品安全行政	第30回 食品中の有毒物質 ①カビ毒
第7回 食品衛生学概論 ⑤食品安全行政	第31回 食品中の有毒物質 ②多環芳香族炭化水素
第8回 食品衛生学概論 ⑤食品安全行政	第32回 食品中の有毒物質 ③有害元素
第9回 食中毒(食品と微生物) ①微生物の種類 ②微生物の増殖条件	第33回 食品中の有毒物質 ④ポリ塩化ビフェニル(PCB)
第10回 食中毒(食品と微生物) ③食品中の微生物	第34回 食品中の有毒物質 ⑤ダイオキシン類
第11回 食中毒(食品と微生物) ④食品の微生物汚染と汚染指標菌	第35回 食品中の有毒物質 ⑥環境ホルモン
第12回 食中毒 ①食中毒の概要	第36回 食品中の有毒物質 ⑦トランス脂肪酸
第13回 食中毒 ②細菌性食中毒	第37回 食品中の有毒物質 ⑧アクリルアミド
第14回 食中毒 ②細菌性食中毒	第38回 食品中の有毒物質 食品中の異物
第15回 食中毒 ②細菌性食中毒	第39回 食品従事者の衛生管理 ①食品取扱者の衛生管理
第16回 食中毒 ②細菌性食中毒	第40回 衛生管理 ②食品営業施設・設備の衛生管理
第17回 食中毒 ③ウイルス性食中毒	第41回 衛生管理 ②食品営業施設・設備の衛生管理
第18回 食中毒 ④自然毒食中毒	第42回 衛生管理 ③給水および汚水・汚物管理④営業者の責務
第19回 食中毒 ⑤化学性食中毒 ⑥菓子と食中毒	第43回 衛生管理 ⑤食材・器具・容器包装の衛生管理
第20回 食品添加物 ①食品添加物の概要	第44回 衛生管理 ⑥自主衛生管理 HACCP
第21回 食品添加物 ②表示基準	第45回 衛生管理 ⑥自主衛生管理 HACCP
第22回 食品添加物 ③安全性の評価	第46回 衛生管理 ⑥自主衛生管理 HACCP
第23回 食品添加物 ④指定添加物 保存料、防カビ剤	第47回 衛生管理 ⑦消毒・殺菌法
第24回 食品添加物 ④指定添加物 殺菌料、漂白剤	第48回 衛生管理 ⑦食品の表示 まとめ

食品衛生実習

第49回	食品衛生実習上の注意・器具の取り扱い 他
第50回	衛生管理 食材の鮮度判定 (卵)
第51回	衛生管理 食材の鮮度判定 (牛乳)
第52回	衛生管理 使用水の残留塩素測定
第53回	衛生管理 加熱調理食品の中心温度測定
第54回	衛生管理 手指洗浄前・洗浄後のよごれ測定
第55回	衛生管理 調理器具の汚れ状態の検査
第56回	衛生管理 食器洗浄後の汚れ状態の検査 (でんぷん)
第57回	衛生管理 食器洗浄後の汚れ状態の検査 (たんぱく質)
第58回	衛生管理 食器洗浄後の汚れ状態の検査 (脂質)
第59回	衛生管理 食器洗浄後の残留洗剤の測定
第60回	衛生管理 空中浮遊微生物の測定

前期、後期に筆記試験をそれぞれ行う

修了認定の基準

- ・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。
- ・科目履修認定試験(学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。
- ・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。
- ・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。
- ・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。  
この試験の点数は、実点の8割に計算される。

成績評価の基準

- ・科目履修認定試験(学科・実技試験)の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。

使用する教材

製菓衛生師教本 上 (全国製菓衛生師養成施設協会出版)  
 製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)  
 食品の安全と衛生 (全国調理師養成施設協会)



# 指 導 計 画 書

教科名 社会

対象者 パティシエ科 昼間部

期 間 前期 2019年4月1日 ～ 2019年9月30日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし ・ その他 ( ))

講師名 吉田 孝久 山下 修二 中尾 成昭

指 導 内 容 及 び 指 導 方 法	
1 指導の方法	講義
2 授業の概要、到達目標	菓子とは何か、菓子の歴史、パンの歴史、また菓子の生産と消費など全般に学び、理解する。また、菓子店経営論では経営論、店舗運営、労務管理などを学び、理解する。
3 授業計画	<p>(授業担当 吉田)</p> <p>第1回 菓子の食生活</p> <p>第2回 菓子の歴史 (世界史)</p> <p>第3回 菓子の歴史 (日本史)</p> <p>第4回 パンの歴史</p> <p>第5回 パッケージの役割と種類</p> <p>(授業担当 山下)</p> <p>第6回 経営指標の見方と利益計画 ①経営指標の見方</p> <p>第7回 経営指標の見方と利益計画 ②店舗管理としての経営指標</p> <p>第8回 経営指標の見方と利益計画 ③利益計画</p> <p>第9回 食品の流通 ①販売形態の変化 ②トレーサビリティ</p> <p>第10回 労務管理 ①最低賃金 ②労働時間・休日</p> <p>(授業担当 中尾)</p> <p>第11回 店舗経営のしくみ ①「経営」とは ②店舗経営のしくみ</p> <p>第12回 店舗経営のしくみ ③経営者の役割</p> <p>第13回 店舗経営のしくみ ④店舗経営戦略 ⑤まとめ</p> <p>第14回 商品計画 ①コンセプトとマーケティングの進め方</p> <p>第15回 商品計画 ②菓子製造小売業における製品の高付加価値化</p>
修了認定の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。</li> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。</li> <li>・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。</li> <li>・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。</li> <li>・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の8割に計算される。</li> </ul>	
成績評価の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。</li> </ul>	
使用する教材	
製菓衛生師教本 上 (全国製菓衛生師養成施設協会) 製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)	

# 指 導 計 画 書

教科名 製菓理論  
 対象者 パティシエ科 昼間部  
 期間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日  
 実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし ・ その他 (                    ) )  
 講師名 吉田 仁美

指導内容及び指導方法	
1	指導の方法 講義
2	授業の概要、到達目標 製菓衛生師として、製菓の原材料を中心に、その材料の性質、特徴などについて学び、理解する。
3	授業計画 第 1 回 ～第 6 回 製菓理論 (菓子の原材料) 穀類とでん粉 (小麦粉、でんぷん類、米粉 他) 第 7 回 ～ 第 1 2 回 製菓理論 (菓子の原材料) 砂糖、その他の甘味料 第 1 3 回 ～第 1 7 回 製菓理論 (菓子の原材料) 鶏卵 第 1 8 回 ～第 2 3 回 製菓理論 (菓子の原材料) 牛乳・乳製品 第 2 4 回 ～第 2 9 回 製菓理論 (菓子の原材料) 油脂 第 3 0 回 まとめ 第 3 1 回 ～第 3 5 回 製菓理論 (菓子の原材料) チョコレート 第 3 6 回 ～第 4 1 回 製菓理論 (菓子の原材料) 果実・種実 第 4 2 回 ～第 4 3 回 製菓理論 (菓子の原材料) 凝固剤 第 4 4 回 製菓理論 (菓子の原材料) 風味・調味料 第 4 5 回 製菓理論 (菓子の原材料) 補助材料 まとめ  前期、後期に筆記試験をそれぞれ行う
修了認定の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として、履修時間 5 分の 4 以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。</li> <li>・科目履修認定試験 (学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。</li> <li>・原則として、科目履修認定試験の合格点は 60 点以上とする。</li> <li>・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。</li> <li>・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の 8 割に計算される。</li> </ul>	
成績評価の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・科目履修認定試験 (学科・実技試験) の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80 点以上を「優」、70－79 点を「良」、60－69 点を「可」、59 点以下を「不可」(不合格) とする。</li> </ul>	
使用する教材	
製菓衛生師教本 下 (全国製菓衛生師養成施設協会出版) 製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)	

# 指導計画書

教科名 製菓実習（基礎実習 和菓子実習）  
 対象者 パティシエ科 昼間部  
 期間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日  
 実務経験のある講師による指導 （全て・一部・なし・その他（ ））  
 講師名 木元 伸二

## 指導内容及び指導方法

- 1 指導の方法 実習
- 2 授業の概要、到達目標  
製餡と包餡をしっかり指導し卒業までに一定のレベルまで習得させる。
- 3 実務経験のある講師の履歴  
和菓子店（製菓衛生師）
- 4 授業計画 【和菓子実習】60時間

第1回 餡ねり、おはぎ、かしわ餅	下記の内容を取り入れた実習を15回に分けて実施する。  餡 : 白こし餡からつくる餡 ・和菓子の基本 餡について学ぶ。 ・豆・砂糖を使い分ける。 ・餡を作る。  包 餡 : 草餅 かしわ餅 大福餅 ・餡を包む技術 包餡を繰り返し学ぶ。 ・あんべラの使い方。 ・生地を分割する。  流し菓子： 水羊羹 羊羹（小豆羊羹・小倉羊羹・栗羊羹・抹茶羊羹） 金玉羹 ・凝固剤（寒天）を学ぶ。  練り菓子（1）、牛皮（求肥）菓子： うぐいす餅 雪平 ・求肥の作り方を学ぶ。
第2回 練りきり（桜、藤、鯉のぼり）	
第3回 春駒、かからん団子	
第4回 練りきり（青梅、ぼたん、バラ）	
第5回 水無月、淡雪羹	
第6回 練りきり（なでしこ、紫陽花、びわ）	
第7回 水ようかん、水まんじゅう	
第8回 練りきり（朝顔、鬼灯、ひまわり）	
第9回 練りきり（柿、ききょう）、ハロウィン	
第10回 栗ようかん、チーズまんじゅう	
第11回 栗まんじゅう、ねったぼ、やぶれ饅頭	
第12回 練りきり（山茶花、菊、みかん）	
第13回 ソース、練りきり（雪だるま、サンタ）	
第14回 苺大福、黒糖饅頭	
第15回 練りきり（水仙、春告鳥、鬼）	

実技試験を行う。

# 指導計画書

教科名 製菓実習（基礎実習 洋菓子実習）  
 対象者 パティシエ科 昼間部  
 期間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日  
 実務経験のある講師による指導 （全て・一部・なし・その他（ ））  
 講師名 吉田 孝久 坂元 香織

指導内容及び指導方法	
1 指導の方法	実習
2 授業の概要、到達目標	絞り・パイピング・ナッペを年度始めより練習させ卒業までに一定のレベルまで習得させる。 前期は基本的な作業を繰り返し行い、基本を習得させる。
3 実務経験のある講師の履歴	吉田 孝久 ホテル、菓子店等（製菓衛生師） 坂元 香織 洋菓子店（製菓衛生師）
4 授業計画	【洋菓子実習】60時間
第1回 ロッシュ・ド・ノワ ドココ、ビスキュイ	下記の内容を15回に分けて実施する。 スポンジ生地 : Pâte Génoise [パート・ジェノワーズ(型に流して焼く)] Pâte Biscuit [パート・ビスキュイ(絞り出して焼く)]
第2回 マドレーヌ フィナンシェ	・スポンジ生地とはどういうものか理解する。 ・卵の構造や性質を知り、卵の扱い方によって異なるスポンジ生地の作り方を学ぶ。 ・絞り出し袋、焼き型の使用法を身につける。
第3回～第4回 アマンディーヌ シュー・ア・ラ・クレム	スポンジ生地を用いた菓子 : Gâteau aux Fraise [いちごのショートケーキ(クレーム・シャンティエー)] Gâteau aux Moka [コーヒー風味のケーキ(クレムオブール・カフェ)] Omelette aux fraises [いちごのオムレット(クレーム・パティシエールとその応用)]
第5回 ルレ・オ・マンダリン	・スポンジ生地とクリームを組み合わせる菓子を作る。 ・基本的なクリームの作り方 ・デコレーションの基本 (回転台とパレットナイフの使い方/クリームを塗る、絞る)
第6回 ムース・フランボワ ーズ・オ・ババロワ	バター生地 (1) : Quatre-quarts(カトルカル)/ Dundee cake(ダンディー・ケーキ) Cake aux Fruits(ケック・オ・フリユイ) Gâteau Chocolate de Nancy(ガトー・ショコラ・ド・ナンシー)
第7回 ブラウニー シガレット パート・ブリゼ	・バターのクリーミング性を利用して菓子を作る。 ・バターを乳化させて生地を作る。 ・ブール・ノワゼットの作り方
第7回 バトンマレショー パートサブレ	バター生地 (2) : Pani de Gênes(パン・ド・ジェーヌ) Madeleines(マドレーヌ) Financiers(フィナンシェ) Crêpe(クレープ)
第8回 フォレ・ノワール マンディアン	・バターを乳化させて生地を作る。 ・ブール・ノワゼットの作り方 練り込みパイ生地
第9回～第10回 クレム・ランベル セ・クレープ	: Pâte Brisée(パート・ブリゼ) Pâte Sucre(パート・シュクレ) Pâte Sablé(パート・サブレ) ・練り込みパイ生地の作り方を学ぶ。 ・生地への敷き込み方、空焼きの方法を身につける。(めん棒の扱い方)
第11回 サンマルク アイシング用クッキー	折り込みパイ生地 : Feuilletage(フィユタージュ) Feuilletage inversé [フィユタージュ・アンヴェルセ(バターでこね生地を包んで折り込む製法)] Feuilletage rapide [フィユタージュ・ラピッド(速成折り込みパイ生地)]
第12回 ジュレ	・折り込みパイ生地の特徴と作り方を学ぶ 冷菓
第13回 ティラミス パートシュクレ	: Blanc Manger(ブランマンジェ) Bavarois(バヴァロワ) Mousse au chocolat(ムース・オ・ショコラ) ・凝固力のある材料の扱い方 ・凝固剤を理解する。(種類/使用方法)
第14回～第15回 ガトー・オ・モカ キャラメル・ムー	チョコレート菓子 : Mendiants(マンディアン) Truffes(トリュフ) Amandes au chocolat(アマンド・オ・ショコラ) ・チョコレートの扱い方を身につける。 ・チョコレートを主体としたボンボンの基礎を学ぶ。

# 指導計画書

教科名 製菓実習(基礎実習 製パン実習)  
 対象者 パティシエ科 昼間部  
 期間 通年 2019年4月1日 ~ 2020年3月31日  
 実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし ・ その他 ( ) )  
 講師名 橋本 豊樹

指導内容及び指導方法	
1 指導の方法 実習 2 授業の概要、到達目標 生地発酵の行程を理解し、捏ね上げ～焼成までの作業の流れ・意味を理解させる。 パン生地の扱いを習得させる。(丸め・成形) 3 実務経験のある講師の履歴 パン屋(パン製造業務) 4 授業計画 【製パン実習】60時間 下記の内容を8回に分けて実施する。	
第1回 製パン基本 手ごね、ヴェッケル、 パン・トラディショナル、 テーブルロール	パンの製法(1) ストレート法 : 小麦パン ・ストレート法の工程について学ぶ。 食事パン(1) ストレート法を使って ハード系・ソフト系 : Baguette au seigle(ライ麦入りバゲット) Milchweck(ミルヒヴェック)
第2回 ベーコンエピ あんぱん、クリームパン、 コロネ 他	食事パン(3) : Kaisersemmel(カイザーゼンメル) Schweizerbrot/Schwerbrötchen(シュヴァイツァーブロード / シュヴァイツァープレートヘン) ・小麦の違いを学ぶ。 食事パン(4) : Pain rustique(パン・ルスティック) Focaccia(フォカッチャ) ・成型や特徴のあるパンを学ぶ。
第3回 山食パン パンドカンパーニュ 他	製パンの工程(1) 計量・ミキシング : Bâtard(バタール) Table rolls(テーブルロール) ・ベーキングパーセントを学ぶ。 ・ミキシングの流れ(グルテンの形成)、ミキシングの考え方、こね上げ温度について(定数の理解)
第4回 ピザ、チーズパン、 ブッタ・クーヘン、 パンオレザン 他	製パンの工程(3) 分割・成形 : Pain fantaisie(パン・ファンテジー) ・分割・成形の流れ、丸め・まとめについて学ぶ。 製パンの工程(4) 分割・焼成 : Pain traditionnel(パン・トラディショナル) (オートリーズ法)[バゲット/エピ] ・焼成温度と時間、焼成のための作業について学ぶ。
第5回 塩パン、ベーグル、 ベーグルサンド 他	ソフト系のパン(1) : Pain viennois(パン・ヴィエノワ) Zopf(ツォップフ) 材料(1) 小麦粉 : ハード・トースト Pain de mie(パン・ド・ミ) ・小麦、小麦粉について、製パンに適した小麦粉とは
第6回 フランスパン、 ピロシキ、コーンパン、 メロンパン 他	材料(2) 砂糖、卵、油脂 : Hard rolls(ハードロール) Einback(アインバック) ・砂糖、卵、油脂について(リーンな生地・リッチな生地)、副材料が生地に与える影響について学ぶ。 材料(3) イースト : Pain au levain(パン・オルヴァン) ・イーストについて(イーストの種類)、自家製の発酵種の作り方について学ぶ。 (自然発酵種は時間が掛かる為プリントでの説明)
第7回 ピタパン、クロワッサン 他	折り込み生地を使ったパン(1) : Croissant(クロワッサン) Pain au chocolat(パン・オ・ショコラ) Pain aux raisins(パン・オ・レザン) ・折り込み生地の作り方について学ぶ。 ライ麦パン(1) : Weizenmischbrot(ヴァイツェンミッシュブロード) Roggenweck(ロッゲンヴェック) ・初種、サワー種について、初種、サワー種の作り方・保存について学ぶ。
第8回 クロワッサン B L T サンド、ホワイト ミルクティー 他	特殊な生地のパン(1) : Brezel(ブレッツェル) Bagel(ベーグル) Sally lunn(サリー・ラン) Pizza(ピッツァ) ・発酵時間が比較的短い生地のパンについて学ぶ。
修了認定の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。</li> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。</li> <li>・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。</li> <li>・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。</li> <li>・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。 この試験の点数は、実点の8割に計算される。</li> <li>・実技試験は、各基礎実習ごとに行う。</li> </ul>	
成績評価の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。</li> </ul>	
使用する教材	
製菓衛生師教本 下(全国製菓衛生師養成施設協会出版) 製菓衛生師全書(日本菓子教育センター)	

# 指 導 計 画 書

教科名 製菓実習（専門実習）  
 対象者 パティシエ科 昼間部  
 期間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日  
 実務経験のある講師による指導 （全て・一部・なし・その他（ ）」  
 講師名 木元 伸二 岩川 中 吉田 孝久 古里 充 橋本 豊樹

## 指 導 内 容 及 び 指 導 方 法

1 指導の方法 実習

2 授業の概要、到達目標

**【和菓子】**

工芸菓子は卒業までに「はさみ菊」を時間内に定めた基準の商品が出来る事を目的に指導する。

**【洋菓子】**

実際の現場に則した実習を増やし、より実践的な実習を行う。

**【製パン】**

様々なパン生地の扱いを習得する。(丸め・成形、

3 実務経験のある講師の履歴

木元 伸二：和菓子店（製菓衛生師）  
 岩川 中：和菓子店（製菓衛生師、一級菓子製造技能士）  
 吉田 孝久：ホテル、菓子店（製菓衛生師）  
 古里 充：洋菓子店（製菓衛生師）  
 橋本 豊樹：パン屋（パン製造業務）

4 授業計画

**和菓子実習（担当 木元 伸二 岩川 中）40時間**

右記の内容を10回に分けて実施する。  はさみ菊は毎回実習の中で行う。	蒸し菓子(1) 生菓子・上生菓子 : 利久饅頭 酒饅頭 薯蕷饅頭 輕糞饅頭 ・生地/material・硬さ、蒸気の強さと蒸し時間について学ぶ。
	蒸し菓子(2) 杵蒸し菓子 : 蒸し羊羹(木目羹・小豆羹) 浮島/松風/時雨/外郎 桜餅/椿餅 ・杵や型に流して蒸す。切り分けを学ぶ。
	焼き菓子(1) : どら焼き/虎焼き 錦つば/関東風桜餅 ・一文字火床を学ぶ。
	焼き菓子(2) オープン焼き菓子 : 栗饅頭/カステラ饅頭/桃山/チーズ饅頭 かすてら 丸ボーロ ・オープンでの焼成を学ぶ。
	練り菓子(2) 練りきり : さまざまな練り切りの仕上げ ・練切餡、着色・成型を学ぶ。
	岡仕上げ菓子 : 最中 落雁/型菓子(打ち菓子) 石衣
	葛を用いた菓子 : 葛餅/葛桜 水饅頭 ・葛を学ぶ。
	つや干錦玉菓子 : 艶干錦玉 ・煮詰めと型抜を学ぶ。
	工芸菓子の技法 : 雲平 餡平 ・工芸菓子の理論を学ぶ。(担当 岩川)
	仕上げの技法 : 焼印 刷り込み/文字入れ 色付け(ぼかし) ・和菓子特有の技法を学ぶ。

洋菓子実習 ( 担当 吉田 孝久、 古里 充 ) 220時間

<p>右記の内容を55回に分けて実施する。</p>	<p>ジョコンド生地                  : Pâte Biscuit Joconde [パート・ビスキュイ・ジョコンド(プレートに流して焼く)]                  Saint Marc(サンマルク) Opéra(オペラ) Fraisier(フレジエ)                  ・スポンジ生地の風味を豊かにする。生地とクリームを組み立て方を学ぶ。                  ・クリーム・シャンティイに他の材料を加える方法(クリームの組み合わせ)</p>
	<p>練り込みパイ生地を用いた菓子                  : Tarte aux poires [タルト・オ・ポワール(パート・ブリゼ)]                  Tartelettes aux Fruits・Tarte aux Fruits [タルトレット(タルト)・オ・フリユイ(パート・シュクレ)]                  Garetto Bretonne [ガレット・ブルトンヌ(パート・サブレ)]                  Tarte aux Fromage [タルト・オ・フロマージュ] Clafouti aux Cerises [クラフティエー・オ・スリーズ]                  ・3種類の練り込みパイ生地を使った菓子の製法の基礎を学ぶ。                  ・パイ生地に組み合わせるクリームの作り方や、果物の下処理を身につける。</p>
	<p>折り込みパイ生地を用いた菓子 (1)                  : Mille-feuille(ミルフィユ) Pithiviers [ピティヴィエ(クレーム・ダイヤモンド)]                  Palmiers [パルミエ(フィユタージュ・シュクレ)]                  ・折り込みパイ生地のもろく、口溶けのよい特徴を生かして菓子を作る</p>
	<p>折り込みパイ生地を用いた菓子 (2)                  : Bande aux framboises/Pomme (バンド・オ・フランボワーズ/ポム)                  Tarte hollandaise (タルト・オランダーズ) Chausson aux pommes (ショソン・オ・ポム)                  ・フィユタージュ・ラピッドの性質に合った菓子を作る。</p>
	<p>シュー生地とシュー生地を用いた菓子                  : Pâte Choux(パート・シュー) Choux à la Crème(シュー・ア・ラ・クレーム) Eclairs (エクレール) Cygne(スワン)                  ・シュー生地の作り方、絞り出し方を身につける。(でんぷんの働き(糊化)を知る。)</p>
	<p>シュー生地を用いた大型の菓子                  : Paris-brest(パリブレスト) Saint-Honoré(サントノレ) Profiterole(プロフィットロール)                  ・シュー生地をいろいろな形に絞り出して焼き、組み立てて大型の菓子に仕上げる。</p>
	<p>メレンゲ生地                  : Meringue Française(ムラング・フランセーズ) Meringue italienne(ムラング・イタリアニス)                  Meringue Suisse(ムラング・スイス)                  ・作り方によって変化するメレンゲの性質を学ぶ。(メレンゲを乾燥焼きして簡単な菓子を作る。)</p>
	<p>乾燥メレンゲを用いた菓子                  : Mont-blanc(モンブラン) Sévigné [セヴィニエ(クレーム・オ・ブール)] Bitter(ビテール)                  ・メレンゲ生地の製法による口当たりの違い、風味づけや焼き方のバリエーション、さらに水分の多いクリームなどの組み合わせ方を学ぶ。</p>
	<p>メレンゲをベースにする生地                  : Succès Praliné(シュクセ・プラリネ) Tranche tunisienne(トランシュ・チュニジエンヌ)                  Dacquoise(ダクワーズ) Macarons mous(マカロン・ムー) Bâtons Maréchaux(バトン・マレンシヨ)                  ・メレンゲにナッツ類のパウダーなどを加えて生地を作り、焼いて菓子の土台にする。</p>
	<p>発酵生地                  : Baba au rhum(ババ・オ・ロム) Kouglouf(クグロフ)                  Brioche aux fruits confits [ブリオッシュ・オ・フリユイ・コンフィ(発酵種法)]                  Kouign-amann [クイーニャマン(バターを折り込む発酵生地)]                  ・イースト菌の働きを利用して菓子を作る。バターをたっぷり加えた直ごね法の発酵生地</p>
	<p>氷菓                  : Granité(グラニテ) Glace et sorbet (アイスクリームとシャーベット)                  Parfait(パルフェ) Soufflé Glacé(スフレ・グラッセ)                  ・基本的な氷菓の配合による質感の違いを知る。</p>
	<p>糖菓                  : Pâte de Fruits(パート・ド・フリユイ) Nougat de Montélimar(ヌガー・ド・モンテリマル)                  Caramel mou(カラメル・ムー) Amanndo au Chocolate(アマンド・オ・ショコラ)                  ・糖菓の製法を学ぶ。砂糖の煮詰め方の注意</p>
	<p>細工菓子 : Sucre tire(シュクル・ティレ) Fleurs en Pâte d'amand(フレ・アン・パート・ダイヤモンド)                  ・アメ細工・マジパン・パステイヤージュなど、細工の基本を学ぶ。</p>
	<p>季節・イベントにちなんだ菓子 : Croquembouche(クロカンブッシュ) Bûche de Noël(ブッシュ・ド・ノエル)                  ・菓子意味を知る。菓子の由来を身につける。</p>
	<p>デザート : Sause(ソース) Dessert(デザート) Crêpe Flammbere(クレープ・フランベ)                  ・ソース使って仕上げる。皿盛りの基本を学ぶ。</p>
	<p>プティフル : Langue de Chat(ラングドシャ) Tuiles(チュイル) Cigarette(シガレット)                  ・プティフルの種類を理解する</p>
	<p>クリーム                  : Crème Pâtissière(クレム・パティシエール) Crème Chantilly(クレム・シャンティエー)                  Crème au Beurre(クレム・オ・ブール) Crème d'amandes(クレム・ダイヤモンド)                  ・基本のクリームを学ぶ。クリームの組み合わせを学ぶ。</p>
	<p>デコレーション : Decoration(デコレーション) Finition(フィニション) Glace Roale(グラス・ロワイヤル)                  ・ケーキの仕上げを学ぶ。文字の書き方を学ぶ。</p>
	<p>各国の菓子                  : Stollen(シュトローレン) Baumkuchen(バウムクーヘン) Sahertorte(ザッハトルテ) Tiramisu(ティラミス)                  ・フランス以外の国の菓子を作る。材料・名称の違いについて学ぶ。</p>

製パン実習（担当 橋本 豊樹） 40時間

右記の内容を10回に分けて実施する。	パンの製法 (2) 発酵種法 : ain au seigle et aux noix(パン・オ・セーグル・オ・ノワ) ・発酵種法の工程、発酵種の種類について学ぶ。
	食事パン (2) 発酵種法を使って : Pain de campagne(パン・ド・カンパーニュ) Weizenbroto/Weizenbrötchen (ヴァイツェンブロート / ヴァイツェンブレートヘン) ・ポーリッシュ法(液種・水種法)、フォアタイク法(ドイツの発酵種法)について学ぶ。
	製パンの工程 (2) 発酵 : Pain traditionnel(パン・トラディショナル) (ストレート法とポーリッシュ法) ・発酵とその役割、パンチ(ガス抜き)とは
	食事パン (5) : Graham bread(グラハムブレッド) Rundstück(レントシュトック)
	食事パン (6) : White pan bread(角食パン/山食パン) Raisin bread(ぶどうパン) ・型焼きの食事パン、中種法について学ぶ。
	ソフト系のパン (2) : Brioche(ブリオッシュ) Korinthenbrötchen(コリンテンブレートヘン) ・油脂や副材料の多いソフト系のパンについて学ぶ。
	菓子パン : 菓子パン(クリームパン・あんパン・クッキーパン・メロンパン) ・砂糖の多い生地、中種法・ストレート法を学ぶ。フィリングとトッピングを学ぶ。
	折り込み生地を使ったパン (2) : Danish(デニッシュ) ・フィリング/クリームについて学ぶ。
	ライ麦パン (2) : Zwiebelbrot(ツヴィーベルブロート) Sonnenblumenbrot (ゾーネンブリューメンブロート) ・副材料を配合したパンを学ぶ。
	特殊な生地のパン (2) : Panettone (パネットーネ) Stollen (シュトレン) ・クリスマスなどの特別なパンを学ぶ。

修了認定の基準

- ・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。
- ・科目履修認定試験(学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。
- ・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。
- ・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。
- ・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の8割に計算される。

成績評価の基準

- ・科目履修認定試験(学科・実技試験)の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。

使用する教材

製菓衛生師教本 下 (全国製菓衛生師養成施設協会出版)  
 製菓衛生師全書 (日本菓子教育センター)



# 指 導 計 画 書

教科名 パティスリーラッピング

対象者 パティシエ科 昼間部

期 間 通年 2019年4月1日 ～ 2020年3月31日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし ・ その他 ( ))

講師名 上別府 和子

指導内容及び指導方法	
1 指導の方法	講義・実技
2 授業の概要、到達目標	ラッピングに関する基本的な技術を学び、様々な形態のものラッピングできるようにする。
3 授業計画	
第1回	日本の贈答としきたり
第2回	ラッピング資材、年中行事ギフトラッピングの特徴
第3回	【実技】 ・ラッピングテクニック 合わせ包み、風呂敷包み、たとう包み
第4回	【実技】 ・ラッピングテクニック 合わせ包み、風呂敷包み、たとう包み
第5回	【実技】 ・リボンテクニック 結び方：蝶結び、二重蝶結び 掛け方：よこ一文字掛け、たて一文字掛け、斜め掛け、十字掛け
第6回	【実技】 ・リボンテクニック 結び方：蝶結び、二重蝶結び 掛け方：よこ一文字掛け、たて一文字掛け、斜め掛け、十字掛け
第7回	【実技】 ・ギフトラッピング
第8回	【実技】 ・ギフトラッピング 実技試験
修了認定の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。</li> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。</li> <li>・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。</li> <li>・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。</li> <li>・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。この試験の点数は、実点の8割に計算される。</li> </ul>	
成績評価の基準	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・科目履修認定試験(学科・実技試験)の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格)とする。</li> </ul>	
使用する教材	
パティスリーラッピング (全国製菓衛生師養成施設協会)	

## 指 導 計 画 書

教科名 カフェクリエーター3級

対象者 パティシエ科 昼間部

期間 後期 2019年10月1日 ～ 2020年3月31日

実務経験のある講師による指導 ( 全て ・ 一部 ・ なし ・ その他 ( ) )

講師名 坂元 香織、寺師 和宏、満永 進一、竹元 俊一、中禮 雅治、前田 俊弥、野崎 真里、高木 大基

### 指 導 内 容 及 び 指 導 方 法

- 1 指導の方法 講義と演習、実習
- 2 授業の概要、到達目標  
カフェ経営をめざし、カフェで提供されるフードメニュー、スイーツの実習、各種飲み物の実習、また、接客業の心得などについて学び、技術を身につける。(筆記試験、実技試験にて到達を確認する)
- 3 授業計画

	指導内容	担当講師	指導方法
第1回	カフェスイーツ実習① 1 パイ生地応用、皿盛り バンド・オ・ボンム アイス添え	坂元 香織	実習
第2回	カフェフード実習① 1 オリエンテーション 調理実習室の使い方、調味料の計量、調理器具の説明 2 定番メニュー (パスタなど)	寺師 和宏	実習
第3回	カフェフード実習② 1 サンドイッチの基本、応用	寺師 和宏	実習
第4回	カフェの歴史と現在 カフェの歴史と現在のマーケット等について学ぶ。	満永 進一	講義
第5回	ジュース 各種ジュースについて学ぶ。	満永 進一	講義 (50分)
第6回	コーヒー① コーヒーの歴史・産地・3大原種・焙煎方法・抽出方法について学び、理解し、実際に抽出、テイスティングを行う。	竹元 俊一	講義と演習
第7回	コーヒー② エスプレッソの歴史・エスプレッソに適した豆と焙煎等について学び、理解し、実際にエスプレッソマシンで抽出し、テイスティングを行う。	竹元 俊一	講義と演習
第8回	紅茶 紅茶の歴史と茶葉の産地、等級などについて学ぶ。 紅茶の入れ方を実習し、テイスティングにより理解を深める。	中禮 雅治	講義と演習
第9回	日本茶 日本茶の歴史と茶葉の産地、等級などについて学ぶ。日本茶の入れ方を実習し、テイスティングにより理解を深める。	中禮 雅治	講義と演習
第10回	中国茶 中国茶の歴史と茶葉の産地、等級などについて学ぶ。中国茶の入れ方を実習し、テイスティングにより理解を深める。	中禮 雅治	講義と演習
第11回	カフェ・ビジネス カフェ・マネージメント カフェの運営スタイル、店舗運営 (店内環境、店舗の立地、食材の品質、メニュー価格、人件費、接客などについて) 学ぶ。 売上とコストのバランスを理解する。 店舗利益の算出方法、原価計算、原価率、原価構成の仕組みについて理解する。	前田 俊弥	講義
第12回	マイカフェ・ カラーコーディネート 色の基本について学ぶ。	野崎 真里	演習 (50分)
第13回	マイカフェ・ デザインワーク マイカフェのデザインとイメージをまとめる。 マイカフェノートを作成し、コーディネートする。	前田 俊弥	講義と演習
第14回	ベーシック・サービス ホスピタリティーサービスの心構え コミュニケーションとチームワークの重要性 店内での接客サービス お客様からのクレームへの対処	高木 大基	講義と演習

学科試験・実技試験を行う。

#### 修了認定の基準

- ・原則として、履修時間5分の4以上の出席時数をもって科目履修認定試験を受ける資格を与える。
- ・科目履修認定試験 (学科・実技試験)、授業・実験・実習態度、及び与えられた課題の合格をもって所定の科目履修認定を与える。
- ・原則として、科目履修認定試験の合格点は60点以上とする。
- ・不合格の場合は、期日を定めて再試験を行う。
- ・病気その他正当と認められる理由により、試験を受けられなかった場合は、追試験によって単位の認定を受けることができる。  
この試験の点数は、実点の8割に計算される。

#### 成績評価の基準

- ・科目履修認定試験 (学科・実技試験) の得点、授業・実験・実習態度、課題の提出内容を対象として評価し、80点以上を「優」、70-79点を「良」、60-69点を「可」、59点以下を「不可」(不合格) とする。

#### 使用する教材

マイカフェノート カフェクリエーター3級テキスト (全国調理職業訓練協会)

