

エグゼクティブファーマシストを目指した 「地域包括ケアシステムにおける薬物治療学 ～薬剤師が実践する疾病管理～」研修

○赤川圭子¹、光本明日香¹、山元俊憲¹、田中佐知子¹、吉川雅之¹、齊藤清美¹、加藤里奈¹、
小川路代¹、富山弘野¹、篠内良介¹
¹ 昭和大学薬学部

背景

- 昭和大学では、薬剤師の生涯研修として「地域包括ケアシステムにおける薬物治療学～薬剤師が実践する疾病管理～シリーズ」をオンライン講義・演習として開催している。
- 本プログラムの目的は、医師の処方支援および薬学的知見に基づく指導を実践できるコミュニティファーマシストの醸成である。特に以下を実践できる**シン・薬剤師**を「エグゼクティブファーマシスト」として取り組んでいる。

- 患者さんの体調が変化した時に現在服用・使用している薬について対応方法が判断できる
- 薬物治療の有効性と安全性をモニターできる
- 患者さんの行動変容につながる具体的なアプローチが出来る



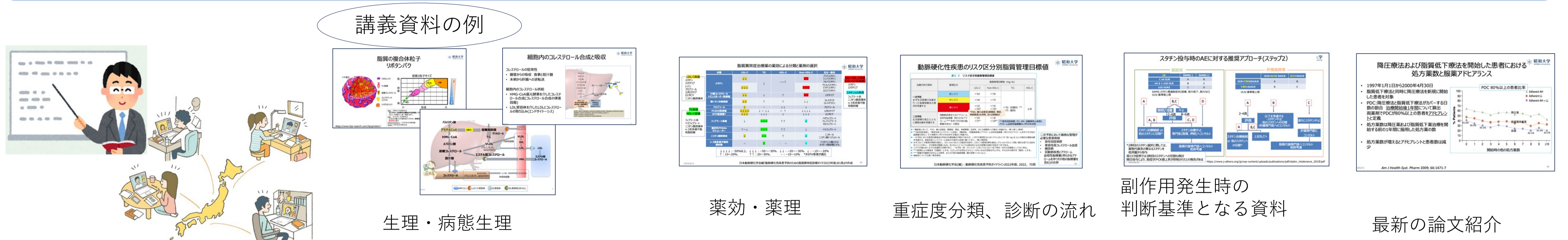
研修の実施方法

- 本プログラムは、オンライン講義（約100分）の症例演習（約120分）の2回構成

オンライン講義

対象とした疾患の薬物治療につながる知識

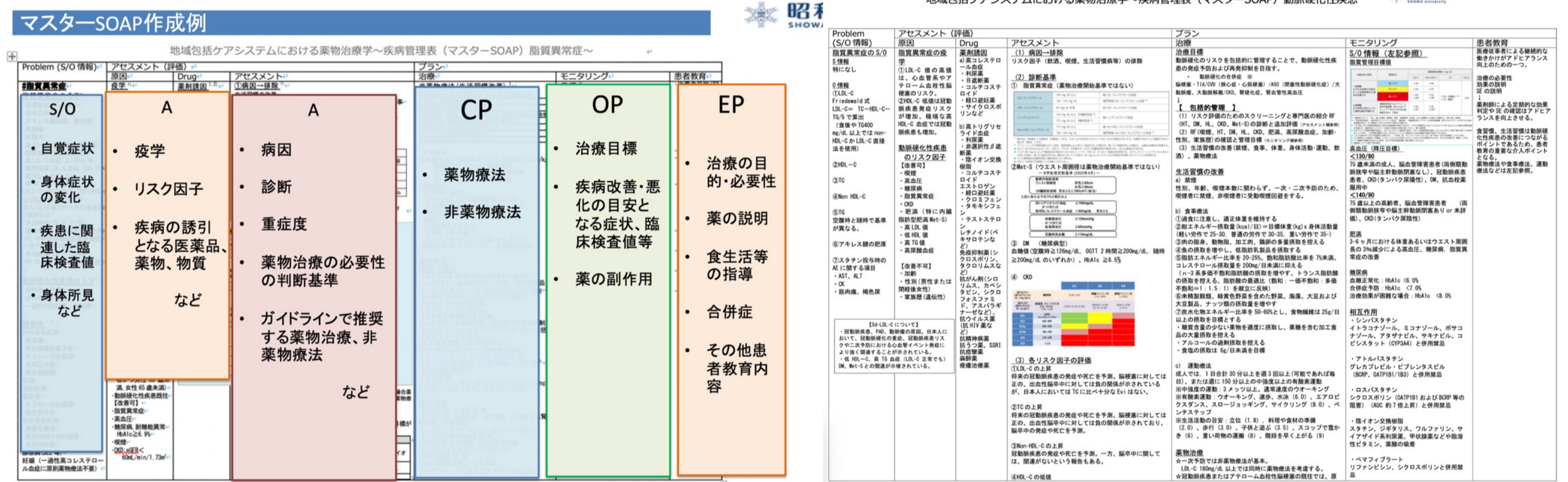
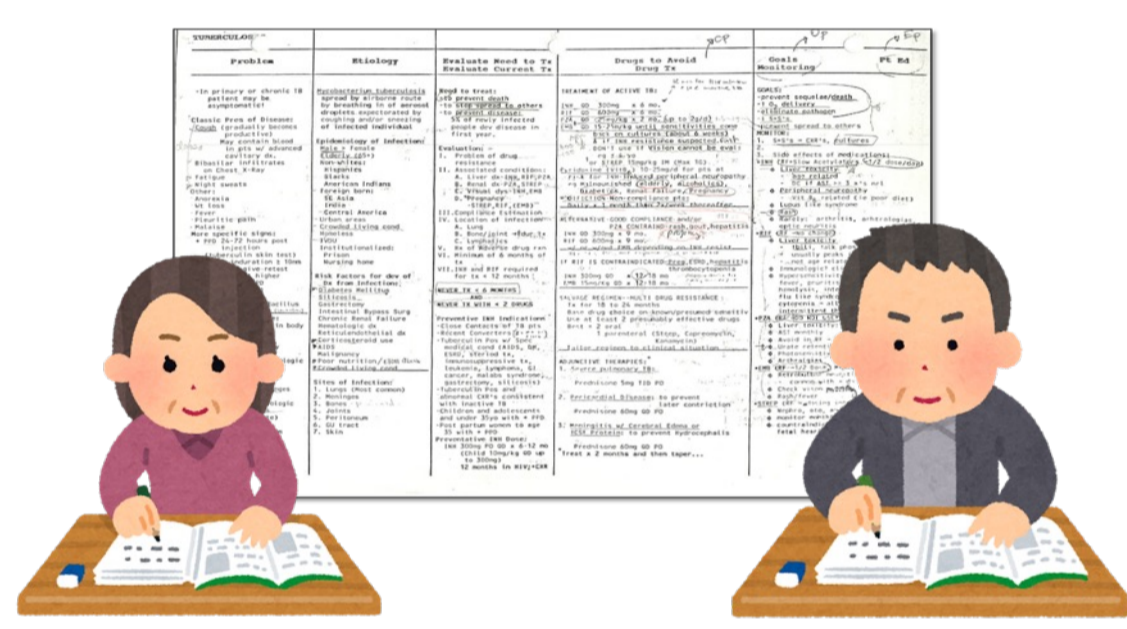
(約100分)



マスター-SOAPとは

習った知識を臨床的に系統化し、即応的に提案ができるようにポイントをSOAP形式でまとめたもの(A3用紙1-2枚)。

参加者は、症例演習までの課題として、
疾病管理表（マスター-SOAP）作成



マスター-SOAPの作成例

自己学習

2週間後

オンラインでの症例演習

エグゼクティブファーマシストとしての技能向上を目指した演習

(約120分)

症例検討の準備 (約20分)

- 症例検討時に重要なポイントとなる知識を確認
- 作成したマスター-SOAPを参加者同士で見せ合う



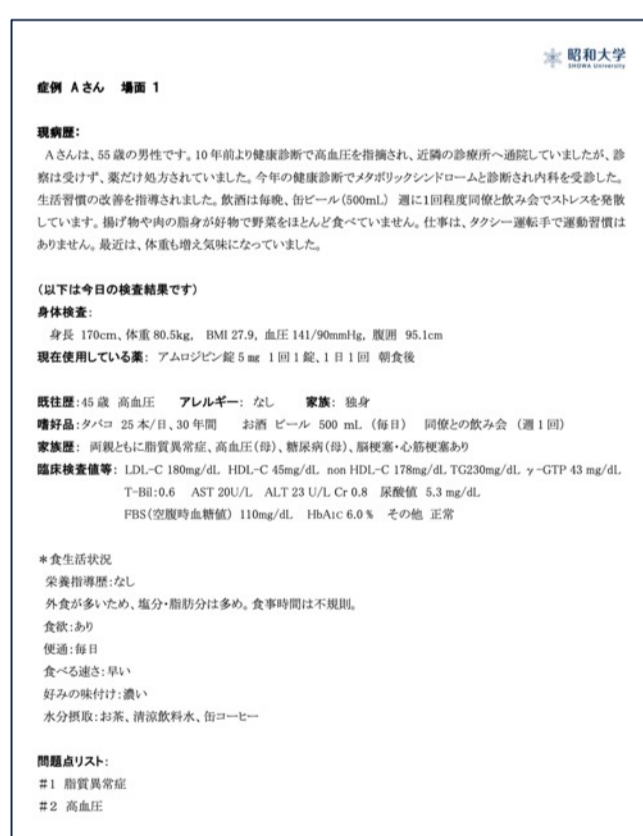
4～5人の参加者とファシリテーター

症例検討 (約100分)

症例1 ガイドラインを理解するための症例

討議内容

- 基本的な診断の流れ
- 薬物治療、非薬物療法の立案
- 観察項目や服薬指導内容



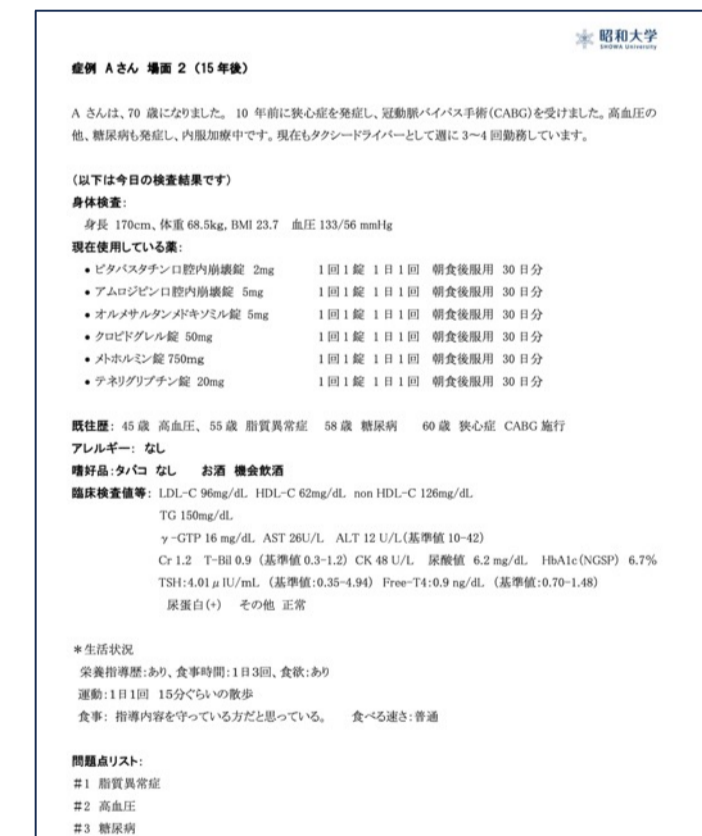
症例2 or 症例1の場面2

患者さんの症状・体調が変化した時など、薬学的な判断が求められる症例

- 患者の体調や病態変化などを想定し、かかりつけ薬剤師としての技能を磨く演習
- 専門医や専門薬剤師からコメント



(参加者全員+ファシリテーター)



実績

- 2023年4月～2024年6月までに、6シリーズ：全12回の研修を実施した。
- 2016年5月～2023年3月までに、42シリーズ：全84回実施

合計48シリーズ：全96回実施

	2016年度 (平成28年度)	2017年度 (平成29年度)	2018年度 (平成30年度)	2019年度 (平成31年度)	2020年度 (令和2年度)	2021年度 (令和3年度)	2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)
	全8回	全6回	全6回	全6回	全6回	全5回	全5回	全5回	全4回 (内予定3回)
5月	貧血						高齢者高血圧		
6月		高血圧	高血圧	高血圧		脂質異常症		胃食道逆流症 (GERD)	動脈硬化性疾患
7月	高血圧	脂質異常症	脂質異常症	高尿酸血症	高齢者高血圧		糖尿病		
9月	高尿酸血症	骨粗鬆症	骨粗鬆症	心房細動	慢性腎臓病	バセドウ病	大腸がん	統合失調症	(予定) 高齢者糖尿病
10月	骨粗鬆症	高尿酸血症	慢性腎臓病	糖尿病		うつ病			
11月	高尿酸血症	糖尿病	統合失調症	上気道感染症	非アルコール性脂肪性肝疾患 (NASH/NAFLD)	前立腺がん	関節リウマチ	全身性エリテマトーデス (SLE)	(予定) 慢性腎臓病 (CKD)
1月	認知症	パーキンソン病	認知症		便秘	心筋梗塞	慢性腎臓病 (CKD)	乳がん	
2月	慢性閉塞性肺疾患 (COPD)			パーキンソン病	心不全	認知症			(予定) 頭痛
3月	糖尿病							心房細動	

今後の課題 ・ 実施予定

- 今後も**シン・薬剤師**に必要な知識・技能を醸成できる講義・演習を実施して予定である。
- 課題は、**多疾患患者**（ポリファーマシー患者）に対応する演習を取り入れることである。

講座名	月日	時間	受講料※1	単位数※2	募集人数	申込締切日
高齢者糖尿病	①9月12日(木) ②9月26日(木)	①19:30-21:15※3 ②19:30-21:30	2,500円	2単位	先着35名	9月2日
慢性腎臓病 (CKD)	①11月14日(木) ②11月28日(木)	①19:30-21:15※3 ②19:30-21:30	2,500円	2単位	先着35名	11月5日
頭痛	①2月13日(木) ②2月27日(木)	①19:30-21:15※3 ②19:30-21:30	2,500円	2単位	先着35名	2月3日

※1:2回分で2,500円ですが、1回欠席時の返金はありません。※2:昭和大学薬学部 薬剤師生涯研修 認定単位数※3:本プログラムに初めて参加される方には、①19:05～または21:15～ 疾病管理表作成方法などを説明します (約15分)