

# CONTENTS

推薦のことば 加藤 真吾 iii

はじめに v

## 第 1 章 ガイドライン ..... 1

ガイドラインとは ガイドラインの執筆者 ガイドラインを読むときに

 Mini Test 問題／解説

## 第 2 章 システマティックレビューとメタアナリシス ..... 7

システマティックレビュー メタアナリシス

システマティックレビューとメタアナリシスの違い さまざまなメタアナリシス

 Mini Test 問題／解説

## 第 3 章 推奨の強さ・方向とエビデンスの確実性 ..... 13

推奨の強さと方向 エビデンスの確実性 推奨とエビデンスの確実性の例

推奨の決め方

 Mini Test 問題／解説

## 第 4 章 エビデンスピラミッドと GRADE アプローチ ..... 19

エビデンスピラミッド エビデンスピラミッドから GRADE アプローチへ

GRADE アプローチ GRADE アプローチの課題

 Mini Test 問題／解説

## 第 5 章 P 値 ..... 25

P 値とは ギャンブラー X P 値への批判 P 値と N の関係 症例数設計

 Mini Test 問題／解説









## 第 6 章 事前定義された P 値とメタアナリシスの P 値 ..... 31

ギャンブラー X 再び ギャンブラー Y 事前定義された 1 回かぎりの P 値

医学研究における 1 回かぎりの P 値 メタアナリシスの P 値

第Ⅲ相試験とメタアナリシスのどちらで標準治療を選ぶべきか

 Mini Test 問題／解説

第 7 章	MCID	37
	MCID	
	 Mini Test 問題／解説	
第 8 章	PRISMA statement	41
	EQUATOR PRISMA	
	 Mini Test 問題／解説	
第 9 章	フォレストプロット	47
	フォレストプロットとは フォレストプロット具体例	
	 Mini Test 問題／解説	
第 10 章	推定、精確と正確	59
	母集団と標本 正確と精確	
	 Mini Test 問題／解説	
第 11 章	研究内のバイアス	63
	選択バイアス 実行バイアス、検出バイアス	
	 Mini Test 問題／解説	
第 12 章	交絡と合流点バイアス	69
	交絡 合流点バイアス	
	 Mini Test 問題／解説	
第 13 章	出版バイアス	75
	出版バイアス グッドハートの法則	
	 Mini Test 問題／解説	
第 14 章	平均への回帰、因果関係	81
	平均への回帰 因果関係 医療の進歩に因果関係の解明は必須か	
	 Mini Test 問題／解説	

第 15 章 ネットワークメタアナリシス ..... 87

ネットワークメタアナリシスの普及 ネットワークメタアナリシスの読み方

 Mini Test 問題 / 解説

第 16 章 診断精度のメタアナリシス ..... 93

感度・特異度の基本的解釈 診断精度メタアナリシスの読み方

感度・特異度研究の限界

 Mini Test 問題 / 解説

第 17 章 健康診断のガイドライン ..... 99

健康診断の観察研究におけるバイアス USPSTF

 Mini Test 問題 / 解説

第 18 章 エンドポイント ..... 105

エンドポイントの価値 エンドポイントの優先順位

生存曲線は HR で評価する 複合エンドポイント

 Mini Test 問題 / 解説

第 19 章 そのほかのピットフォール ..... 111

リスク比、オッズ比、リスク差の解釈 非直接性 不適切な全体化

シンプソンのパラドクス 囚人のジレンマ

 Mini Test 問題 / 解説

INDEX ..... 117