

# 衛生学・公衆衛生学

## オーガナイザー

衛生学 藤吉 朗  
公衆衛生学 牟礼 佳苗

## 教員名（衛生学）

教授 藤吉 朗 准教授 東山 綾 助教 竹村重輝 助教 鈴木春満  
非常勤講師 松本健治（鳥取大学・名誉教授） 永井尚子（愛徳医療福祉センター）  
河合俊夫（公益社団法人関西技術センター技術顧問）  
森岡郁晴（和歌山県立医科大学保健看護学部・教授）  
吉益光一（神戸女学院大学人間科学部・教授）

## （公衆衛生学）

准教授 牟礼佳苗 講師 西尾信宏  
教授 下川敏雄（附属病院臨床研究センター）  
非常勤講師 竹下達也（和歌山産業保健総合支援センター・所長）  
野尻孝子（和歌山県福祉保健部・技監） 坂田清美（岩手医科大学・教授）  
吉村典子（東京大学・特任教授） 戸田雅裕（ノートルダム清心女子大学・教授）

## I 一般学習目標

個人および集団の疾病予防と健康の維持増進を図るための方法論を学び、具体的に社会に応用する能力を身につける。

## II 個別学習目標

1. 個人および集団の健康の概念を認識し、健康現象が社会・経済および文化のありかたによって変化することを説明することができる。
2. 健康に影響を与える諸要因(host, environment, agent)を明らかにし、疾病予防や健康の維持増進に役立てることができる。
3. 生活あるいは職場環境における良好な要因を強化し、不良な要因を制御あるいは排除する理論や技術の原則を説明することができる。
4. 集団における疾病の頻度と分布を測定することができる。
5. 保健衛生水準の現状を把握し、問題点を指摘し、解決することができる。
6. 人口統計、保健統計を理解し、既存資料を活用することができる。
7. フィールド調査によるデータベースの構築、データ解析の情報科学的技法を修得し、公衆衛生活動に応用することができる。
8. 乳幼児から老人に至るライフステージの各段階にみられる健康問題を客観的に記述し評価することができ、組織的な活動による解決をすることができる。
9. 公衆衛生活動および実際の保健医療行政を説明することができる。
10. 社会保障、社会福祉制度の概要を説明することができる。
11. 国内及び国際的な健康問題や保健医療サービスに対応する組織や活動を理解し、現状に対する批判と望ましいシステムを考究することができる。
12. 公衆衛生活動におけるチームワークの重要性を認識し、協調的態度をとることができる。

## III 講義項目と担当者

（別紙）

## IV 推薦テキスト及び参考書

### (1) テキスト

1. NEW予防医学・公衆衛生学 改訂第4版 南江堂 本体 6,300円

2. 公衆衛生マニュアル 2019	南山堂	本体	5,500 円
3. 疫学マニュアル 改訂 7 版	南山堂	本体	4,200 円
4. シンプル衛生公衆衛生学 2020	南江堂	本体	2,400 円
5. 公衆衛生がみえる 最新版	メディックメディア	本体	3,600 円予定
<b>(2) 参考書</b>			
1. 厚生指標 臨時増刊 国民衛生の動向 2018/2019	厚生労働統計協会	本体	2,315 円
2. 図説 環境科学	朝倉書店	本体	5,200 円
3. 産業医の職務 Q & A 第 10 版	産業医学振興財団	本体	3,000 円
4. 労働衛生のしおり 平成 30 年度	中央労働災害防止協会	本体	600 円
5. 疫学	南江堂	本体	2,800 円
6. 新しい疫学	日本公衆衛生協会	本体	3,400 円
7. Introduction to Modern Epidemiology	Epidemiology Resources Inc.		
8. Foundations of Epidemiology	Oxford University Press		
9. Basic Epidemiology	World Health Organization		
10. Public Health and Preventive Medicine 15th	Appleton & Lange Edition		
11. 医学統計学 ハンドブック	朝倉書店	本体	28,000 円
12. 医学への統計学 第 3 版	朝倉書店	本体	5,400 円
13. 数学いらずの医科統計学 第 2 版	メディカル・サイエンス・インターナショナル	本体	5,076 円
14. Epidemiology - An Introduction -	Oxford University Press		
15. Fundamentals of Biostatistics	Duxbury Press		
16. A Dictionary of Epidemiology	Oxford University Press		
17. 今日の疫学 第 2 版	医学書院	本体	3,800 円
18. ケースメソッドによる公衆衛生教育 第 2 巻, 第 3 巻, 第 4 巻, 第 5 巻	篠原出版新社	本体	2,000~2,500 円
19. わかりやすい医学統計学	メディカルトリビューン	本体	5,600 円
20. 新版 入門 医療統計学	東京図書	本体	3,800 円
21. Modern Epidemiology	Lippincott Williams & Wilkins		
22. ロスマンの疫学 第 2 版	篠原出版新社	本体	2,500 円
23. 疫学 医学的研究と実践のサイエンス	メディカル・サイエンス・インターナショナル	本体	5,600 円
24. 医学的研究のための多変量解析	メディカル・サイエンス・インターナショナル	本体	4,000 円
25. 分子予防環境医学	本の泉社	本体	9,524 円

## V 評価方法

期末試験の成績によって、全学的な基準により評価する。なお、出席が 2/3 に満たない場合は、不合格とする。

# 講義日程表

衛生学・公衆衛生学

No.	月日	曜日	時限	項目	担当科	担当
1	R4.4.11	(月)	1	衛生学総論	衛生学	藤吉
2	R4.4.11	(月)	2	環境と健康	衛生学	藤吉
3	R4.4.11	(月)	3	住居環境と健康	衛生学	竹村
4	R4.4.18	(月)	1	地域環境汚染と健康(1)	衛生学	鈴木
5	R4.4.18	(月)	2	地域環境汚染と健康(2)	衛生学	藤吉
6	R4.4.18	(月)	3	地球環境の変化と健康	衛生学	藤吉
7	R4.4.20	(水)	4	作業環境と健康(1)	衛生学	東山
8	R4.4.20	(水)	5	食品保健	衛生学	吉益
9	R4.4.25	(月)	1	精神保健	衛生学	吉益
10	R4.4.25	(月)	2	作業環境測定と評価	衛生学	河合
11	R4.4.25	(月)	3	産業保健における3管理と総括管理	衛生学	東山
12	R4.4.27	(水)	4	作業環境と健康(2)	衛生学	森岡
13	R4.4.27	(水)	5	母子保健	衛生学	永井
14	R4.5.16	(月)	1	思春期保健	衛生学	永井
15	R4.5.16	(月)	2	作業環境と健康(3)	衛生学	東山
16	R4.5.16	(月)	3	労働条件と健康	衛生学	竹村
17	R4.5.18	(水)	2	職域における健康管理	衛生学	東山
18	R4.5.18	(水)	3	学校保健の現状と課題	衛生学	鈴木
19	R4.5.23	(月)	1	国民栄養の現状	衛生学	鈴木
20	R4.5.23	(月)	2	実習班分け	衛生学・公衆衛生学	全員
21	R4.5.23	(月)	3	公衆衛生学総論	公衆衛生学	牟礼
22	R4.5.24	(火)	4	人口統計・高齢者保健	公衆衛生学	竹下
23	R4.5.24	(火)	5	社会福祉・社会保障	公衆衛生学	西尾
24	R4.5.25	(水)	2	保険医療制度	公衆衛生学	西尾
25	R4.5.25	(水)	3	和歌山県における保健・医療対策	公衆衛生学	野尻
26	R4.5.30	(月)	1	疫学研究デザイン	公衆衛生学	下川
27	R4.5.30	(月)	2	疫学に必要な統計	公衆衛生学	下川

# 講義日程表

衛生学・公衆衛生学

No.	月日	曜日	時限	項目	担当科	担当
28	R4.5.30	(月)	3	ストレス指標の測定とその関連要因	公衆衛生学	戸田
29	R4.5.31	(火)	4	疫学指標・記述疫学	公衆衛生学	下川
30	R4.5.31	(火)	5	因果関係論	公衆衛生学	下川
31	R4.6.1	(水)	2	研究の倫理	公衆衛生学	下川
32	R4.6.1	(水)	3	疾病予防(1)感染症	公衆衛生学	竹下
33	R4.6.6	(月)	1	疾病予防(2)循環器疾患	公衆衛生学	坂田
34	R4.6.8	(水)	2	スクリーニング	公衆衛生学	西尾
35	R4.6.8	(水)	3	疾病予防(3)骨関節疾患	公衆衛生学	吉村
36	R4.6.14	(火)	4	疾病予防(4)生活習慣	公衆衛生学	牟礼
37	R4.6.14	(火)	5	疾病予防(5)悪性新生物	公衆衛生学	牟礼
38	R4.6.15	(水)	2	疾病予防(6)個別化予防	公衆衛生学	牟礼
39	R4.6.15	(水)	3	公衆衛生学の将来展望	公衆衛生学	牟礼
40	R4.6.17	(金)	4	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
41	R4.6.17	(金)	5	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
42	R4.6.20	(月)	4	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
43	R4.6.20	(月)	5	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
44	R4.6.21	(火)	4	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
45	R4.6.21	(火)	5	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
46	R4.6.22	(水)	4	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
47	R4.6.22	(水)	5	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
48	R4.6.24	(金)	4	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
49	R4.6.24	(金)	5	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
50	R4.6.27	(月)	4	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
51	R4.6.27	(月)	5	実習	衛生学・公衆衛生学	全員
	R4.6.28(火)~6.30(木) 1~5限 全日実習					

実習担当者

【衛生学】

藤吉 朗、東山 綾、竹村 重輝、鈴木 春満、松本 健治、河合 俊夫、

【公衆衛生学】

牟礼 佳苗、西尾 信宏