

目 次

I. 総括研究報告	
地方衛生研究所における感染症等による健康危機の対応体制強化に向けた研究	
高崎智彦	1
II. 分担研究報告	
1. 地方衛生研究所における新型コロナウイルス検査実態	
高崎智彦	6
2. 新型コロナウイルス検査の実態調査—富山県における検査体制の拡充—	
大石和徳	9
3. マイクロピペット容量テスター、リークテストの紹介と使用経験について	
高崎智彦	15
(資料)	
4. マイクロピペット容量テスターとリークテストを使用した研修	
皆川洋子	19
5. 地方衛生研究所職員を対象とした初心者向け細菌検査関連の動画の作成	
貞升健志	23
6. 感染症検査機能を有する中核市保健所ネットワーク構築の試み	
高崎智彦	26
7. 地方衛生研究所ウイルス検査部門の人材確保—コンピテンシーリストの作成 及びインフルエンザ検査部署コンピテンシーリストの改訂	
皆川洋子	28
(資料1) ウイルス検査部署のコンピテンシーリスト (案)	
(資料2) 地衛研インフルエンザ検査のコンピテンシーリスト (Ver2)案	
(資料3) コンピテンシーリストに関する所内アンケートのまとめ	
8. 地方衛生研究所等における病原体検査の質保証に向けた人材養成に関する研究	
吉田 弘	43
9. qRT-PCR 法による新型コロナウイルス変異株解析キットの開発に関する研究	
木村博一	48
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	

総合研究報告書 目次

I. 総合研究報告		
地方衛生研究所における感染症等による健康危機の対応体制強化に向けた研究		
高崎智彦	-----	1
II. 令和2年度研究報告		
1. COVID-19実験室診断追補版（地方衛生研究所用）の作成	-----	6
高崎智彦（神奈川県衛生研究所）ほか		
(資料) ・ COVID-19キット使用状況のアンケート調査票		
・ COVID-19実験室診断_追補版(Takara編)		
・ COVID-19実験室診断_追補版(SHIMADZU編)		
・ COVID-19実験室診断_追補版(LAMP)		
2. 新型コロナウイルスPCR技術研修とその際のマイクロピペット容量テスター及びリークテストの利用経験	-----	20
高崎智彦（神奈川県衛生研究所）ほか		
3. 研修会用動画制作—マイクロピペットの管理—	-----	24
高崎智彦（神奈川県衛生研究所）ほか		
(資料) ・ マイクロピペットの管理法に関するパワーポイント		
・ マイクロピペット容量テスター及びリークテストの紹介動画の台本		
4. 地方衛生研究所における病原体検査体制に関するアンケート調査	-----	28
大石和徳（富山県衛生研究所）ほか		
(資料) ・ 地衛研における病原体検査体制に関するアンケート票		
・ アンケート調査結果のまとめ		
5. 地方衛生研究所における病原体検査の質保証に向けた人材養成に関する研究	-----	42
吉田 弘（国立感染症研究所）ほか		
(資料) ・ ヒヤリハットトライアル報告様式		
III. 令和3年度研究報告		
1. 地方衛生研究所における新型コロナウイルス検査実態		
高崎智彦-----		55
2. 新型コロナウイルス検査の実態調査—富山県における検査体制の拡充—		
大石和徳-----		58
3. マイクロピペット容量テスター、リークテストの紹介と使用経験について		
高崎智彦-----		64
(資料)		
4. マイクロピペット容量テスターとリークテストを使用した研修		
皆川洋子-----		66
5. 地方衛生研究所職員を対象とした初心者向け細菌検査関連の動画の作成		

	貞升健志-----	70
6.	感染症検査機能を有する中核市保健所ネットワーク構築の試み 高崎智彦-----	72
7.	地方衛生研究所ウイルス検査部門の人材確保-コンピテンシーリストの作成 及びインフルエンザ検査部署コンピテンシーリストの改訂 皆川洋子-----	75
	(資料1) ウイルス検査部署のコンピテンシーリスト (案)	
	(資料2) 地衛研インフルエンザ検査のコンピテンシーリスト(Ver2)案	
	(資料3) コンピテンシーリストに関する所内アンケートのまとめ	
8.	地方衛生研究所等における病原体検査の質保証に向けた人材養成に関する研究 吉田 弘-----	90
9.	qRT-PCR 法による新型コロナウイルス変異株解析キットの開発に関する研究 木村博一-----	95

III. 研究成果の刊行に関する一覧表