

公益社団法人  
日本臨床検査同学院

# 通 信

臨床検査技術の  
エキスパートを目指して

第 44 卷 春季号 2019 年 3 月

## 目 次

\*\*\*\*\*

巻頭言 検体検査の品質・精度確保に係る  
医療法等の改正と人材育成……………宮地 勇人… 巻頭

### 第 34 回「緒方富雄賞」記念講演

#### 免疫測定 of 標準化

免疫検査項目はどこまでデータ収束が可能か?……………石橋みどり… 1

2018 年(第 63 回)一級臨床検査士資格認定試験講評…………… 10

2018 年(第 63 回)一級臨床検査士資格認定試験 筆記試験問題…………… 18

### 試験問題解説

2018 年 二級(微生物学・病理学)…………… 21

2018 年一級臨床検査士資格認定試験を受験・合格して…………… 23

微生物学 中村 彰宏(天理医療大学医療学部 臨床検査学科)

微生物学 藤田 拓司(㈱ファルコバイオシステムズ 総合研究所)

微生物学 安藤 隆(東京慈恵会医科大学附属第三病院 中央検査部)

病理学 山田 寛(慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット)

臨床化学 松尾 恵子(社会福祉法人 十善会病院)

呼吸生理学 星 弘美(獨協医科大学病院 臨床検査センター)

2018 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験を受験・合格して…………… 29

2018 年緊急臨床検査士資格認定試験 学科筆記試験一問題と解答…………… 38

2018 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験願書提出者勤務先一覧…………… 41

### シリーズ：医学的基礎知識(13-1)

#### 微生物検査

(1)微生物同定検査～分離培地、確認培地から質量分析まで……………宮本 仁志… 53

### シリーズ：よもやま話 神経生理学検査

神経生理学検査 - その 1……………野沢 胤美… 58

#### アナログ時代の検査機器と研修

### シリーズ：遺伝子関連検査における備品・器具・手技に関する注意点

(5)核酸抽出後の品質の確認……………林 邦彦… 61

### 試験問題解説

遺伝子分析科学認定士認定試験(初級・一級)…………… 69

2018 年遺伝子分析科学認定士認定試験願書提出者所属一覧…………… 71

2019 年講習会開催予定のお知らせ…………… 73

法人会員名簿(2019 年 3 月 20 日現在)…………… 74

日本臨床検査同学院の英文表示…………… 75

\*\*\*\*\*





公益社団法人  
日本臨床検査同学院

# 通 信

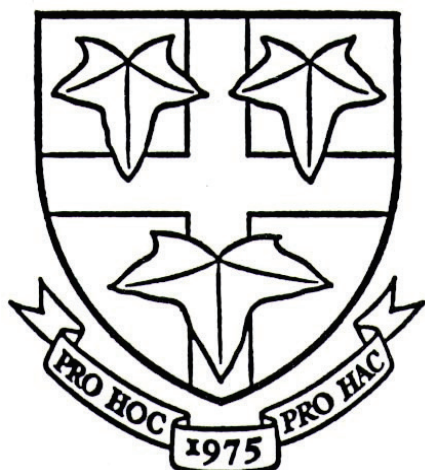
臨床検査技術の  
エキスパートを目指して

第 44 卷 夏季号 2019 年 6 月

## 目 次

*****	
巻頭言 臨床検査士資格認定と地域差	松野 一彦… 巻頭
2019 年(第 35 回)「緒方富雄賞」候補者推薦のお願い	77
2019 年 臨床検査士資格認定試験 日程表	78
2019 年 二級臨床検査士資格認定試験について	79
微生物学(寄生虫学を含む)、病理学、臨床化学、血液学、 免疫血清学、循環生理学、神経生理学、呼吸生理学	
2019 年 緊急臨床検査士資格認定試験について	88
東日本 1, 2, 3, 4, 5 会場 西日本 1, 2, 3, 4 会場	
<b>試験問題解説</b>	
2018 年 臨床化学・血液学(二級臨床検査士資格認定試験より)	90
2019 年 資格認定試験 受験出願者総数、講習会のご案内	92
2019 年(第 64 回)一級臨床検査士資格認定試験 試験案内	93
<b>シリーズ：医学的基礎知識 (13-2)</b>	
微生物検査	
(2) 薬剤感受性検査 ～グラム陽性の薬剤耐性菌とその検査法～	鈴木 弘倫… 94
<b>シリーズ：よもやま話 神経生理学検査</b>	
神経生理学検査 - その 2	野沢 胤美… 98
睡眠時無呼吸症候群の診断と終夜睡眠ポリグラフ検査	
「京都臨床化学実技研修会(第 10 回みやこ研修会)」に参加して	林 美優… 103
◆ 一般社団法人 日本遺伝子分析科学同学院 ◆	
2019 年遺伝子分析科学認定士試験について(第 13 回初級・第 8 回一級)	104
<b>シリーズ：遺伝子関連検査における備品・器具・手技に関する注意点</b>	
(6) 番外編 - その他のピットフォール -	林 邦彦… 105
<b>試験問題解説</b>	
遺伝子分析科学認定士認定試験(初級・一級)	114
法人会員名簿(2019 年 6 月 20 日現在)	116
*****	





公益社団法人  
日本臨床検査同学院

# 通 信

臨床検査技術の  
エキスパートを目指して

第 44 卷 秋季号 2019 年 9 月

## 目 次

*****	
巻頭言 がん遺伝子パネル検査の虚実	登 勉・・・巻頭
2019 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験講評	117
2019 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験 合格率	144
2019 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験 合格者	145
二級・緊急臨床検査士資格認定試験および講習会 協力施設一覧	157
<b>試験問題解説</b> 2018 年 二級免疫血清学・循環生理学	160
2020 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験 試験案内	163
第 13 回病理学技術者講習会(東日本)報告	164
第 9 回病理学技術者講習会(西日本)報告	166
第 3 回血液学技術講習会(東日本)報告	168
第 5 回血液学技術講習会(西日本)報告	171
第 11 回免疫血清学技術講習会報告	173
第 15 回循環生理検査法技術講習会報告	176
<b>シリーズ：医学的基礎知識 (13-3)</b>	
微生物検査	
(3) 薬剤感受性検査 ～グラム陰性の薬剤耐性菌とその検査法～	阿部 教行・・・177
<b>シリーズ：よもやま話 神経生理学検査</b>	
神経生理学検査 - その 3	野沢 胤美・・・182
睡眠中の暴力的異常行動—自傷行為から殺人事件	
◆ 一般社団法人 日本遺伝子分析科学同学院より ◆	
遺伝子分析科学認定士制度 第 13 回初級・第 8 回一級認定試験 講評	190
遺伝子分析科学認定士制度 第 13 回初級認定試験を受験・合格して	高田 麻央・・・192
遺伝子分析科学認定士制度 第 8 回一級認定試験を受験・合格して	酒井 栄一・・・193
2019 年遺伝子分析科学認定士認定試験 合格率、協力施設	194
2019 年遺伝子分析科学認定士認定試験 合格者	195
(第 8 回一級、第 13 回初級、2019 年一級更新、2019 年初級更新)	
2019 年遺伝子分析科学認定士(初級・一級)認定試験	
および更新試験受験者アンケート調査報告	197
<b>【事務局から】</b>	
第 35 回「緒方富雄賞」贈呈式のご案内	
日本臨床検査医学会共催シンポジウム：「臨床検査技師のキャリア形成」のご案内	201
*****	



公益社団法人  
日本臨床検査同学院

# 通 信

臨床検査技術の  
エキスパートを目指して

第 44 卷 冬季号 2019 年 12 月

## 目 次

\*\*\*\*\*

巻頭言 .....	小松 京子	巻頭
第 35 回「緒方富雄賞」贈呈式及び記念品一覧と受賞者紹介 .....		205
水野 秀一(山口大学医学部附属病院 検査部) .....		208
十良澤勝雄(昭和大学藤が丘病院 臨床病理検査室) .....		210
2019 年一級臨床検査士資格認定試験結果及び合格者数 .....		213
<b>2019 年二級臨床検査士資格認定試験 学科筆記試験一問題と解答</b> .....		214
<b>試験問題解説</b>		
2018 年 二級(神経生理学・呼吸生理学) .....		254
2020 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験 試験案内/講習会開催予定のお知らせ .....		256
<b>シリーズ：医学的基礎知識(13-4)</b>		
微生物検査 .....	長南 正佳	257
(4)塗抹検査・迅速抗原検査・感染症マーカー		
<b>シリーズ：よもやま話 神経生理学検査</b>		
神経生理学検査 ― その 4 .....	野沢 胤美	265
Night Walkers Restless legs 症候群から Willis-Ekbom 病へ		
2020 年遺伝子分析科学認定士認定試験 試験案内 .....		272
法人会員名簿(2019 年 12 月 20 日現在) .....		273

\*\*\*\*\*