ISSN 1348-6713

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 41 巻　春季号　2016 年 3 月

目　次

巻頭言　2016 年春よ、来い …… 九島　巳樹 … 巻頭
平成 27 年一級臨床検査士資格認定試験を受験・合格して …… 1
微 生 物 学　石垣しのぶ(帝京大学医学部附属病院 中央検査部)
病　理　学　森藤　哲史(神戸大学医学部附属病院 病理部)
血　液　学　内藤　麻美(つくば i-Laboratory LLP 検査部；(株)LSI メディエンス)
免疫血清学　菅野　佳之(芳賀赤十字病院 検査部)
免疫血清学　中島あつ子(獨協医科大学越谷病院 臨床検査部 検体検査室)
平成 27 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験を受験・合格して …… 6
試験問題解説
平成 27 年　微生物学・病理学 …… 20
シリーズ：医学的基礎知識
10. 呼吸生理学　(1)呼吸生理学の基礎 …… 東條　尚子 … 22
平成 27 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 …… 29
シリーズ：よもやま話 輸血検査―その 1
テクニコン・オートアナライザー …… 稲葉　頌一 … 40
講習会開催のお知らせ …… 42
日本臨床検査医学会　第 72 回関東・甲信越支部例会のご案内 …… 43
◆ 一般社団法人 日本遺伝子分析科学同学院より ◆
平成 28 年遺伝子分析科学認定士試験について，認定制度審議会 …… 44
試験問題解説
遺伝子分析科学認定士認定試験(初級・一級) …… 46
平成 27 年遺伝子分析科学認定士認定試験願書提出者所属一覧 …… 48
遺伝子分析科学認定士試験 商標登録証 …… 50
シリーズ：エッセイ「マニアが語るトレビア」
身近な古墳めぐり
1. 古墳雑話～文化財保存科学に携わる一研究者からみた古墳～ …… 奥山　誠義 … 51
滋賀医科大学大学院のご案内 …… 55
法人会員名簿(2016 年 3 月 20 日現在) …… 57
日本臨床検査同学院の英文表示 …… 58

ISSN 1348-6713

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 41 巻　夏季号　2016 年 6 月

目　次

巻頭言　熊本地震に思う …… 前川　真人… 巻頭
平成 28 年 臨床検査士資格認定試験 日程表 …… 59
平成 28 年 二級臨床検査士資格認定試験受験者の皆さんへ …… 60
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
平成 28 年 緊急臨床検査士資格認定試験について …… 69
東日本 1, 2, 3, 4 会場・西日本 1, 2, 3 会場
平成 28 年一級臨床検査士資格認定試験 試験案内 …… 72
試験問題解説
平成 27 年　臨床化学・血液学(二級臨床検査士資格認定試験より) …… 73
シリーズ：医学的基礎知識
10. 呼吸生理学　(2)肺活量・努力肺活量の測定 …… 須賀　洋子… 77
シリーズ　ISO 15189：2012 取得の実際：各セグメントより
1. 管理主体：部長として …… 古川　泰司… 89
シリーズ：よもやま話 輸血検査
その 2　懐かしの先生たち …… 稲葉　頌一… 94
京都臨床化学実技研修会(第 7 回みやこ研修会)に参加して …… 97
同学院共催シンポジウム「ゲノム医療時代の臨床検査室の役割と人材育成」のご案内 …… 99
◆ 一般社団法人 日本遺伝子分析科学同学院より ◆
平成 28 年遺伝子分析科学認定士試験について（第 5 回一級・第 10 回初級） …… 100
遺伝子関連検査に関する日本版ベストプラクティス・ガイドライン 解説版
ー遺伝子分析科学認定士制度の重要性と期待ー …… 宮地　勇人… 101
試験問題解説
遺伝子分析科学認定士認定試験(初級・一級) …… 102
シリーズ：エッセイ「マニアが語るトレビア」
身近な古墳めぐり　2. 関西の古墳めぐり
～世界遺産化を見据えた正しい？古墳のめぐりかた～ …… 井戸田　篤… 105
【事務局から】
平成 28 年資格認定試験 受験志願者総数、講習会・研修会、他のご案内 …… 110
理事会声明　熊本地方地震に対するお見舞い …… 111
第 32 回「緒方富雄賞」候補者推薦のお願い …… 112
法人会員名簿(2016 年 6 月 20 日現在) …… 115

ISSN 1348-6713

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 41 巻　秋季号　2016 年 9 月

目　次

巻頭言　臨床検査医専門医制度に関連した臨床検査部(室)の役割について……中島　收・・・ 巻頭

特別講演　臨床微生物検査 60 年をふりかえる……小栗　豊子・・・ 117
平成 28 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験講評…… 125
平成 28 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験　合格率…… 152
平成 28 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験　合格者…… 153
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…… 163

試験問題解説　平成 27 年　二級免疫血清学・循環生理学…… 166
平成 29 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験　試験案内…… 168
第 2 回微生物検査・寄生虫検査基本技術講習会(西日本)実施報告…… 169
第 6 回病理学技術者講習会(西日本)およびアンケート調査報告…… 172
第 2 回血液学技術講習会報告…… 174
第 8 回免疫血清学技術講習会実施およびアンケート結果報告…… 176
第 12 回循環生理検査法技術講習会の報告…… 179

シリーズ　ISO 15189：2012 取得の実際：各セグメントより
(2)品質管理者として……大村　直子・・・ 182

シリーズ：医学的基礎知識　10. 呼吸生理学
(3)機能的残気量・クロージングボリューム・肺拡散能力……大久保輝男・・・ 186

シリーズ：よもやま話 輸血検査
その 3　文部科学省による輸血部廃止圧力と柴田裁判……稲葉　頌一・・・ 196

◆ 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 10 回初級・第 5 回一級認定試験講評…… 198
遺伝子分析科学認定士制度 第 10 回初級認定試験を受験・合格して……竹田　知広・・・ 200
遺伝子分析科学認定士制度 第 5 回一級認定試験を受験・合格して……松尾　英将・・・ 201

試験問題解説　平成 28 年 遺伝子初級・一級認定試験…… 202
平成 28 年遺伝子分析科学認定士認定試験　合格率…… 204
平成 28 年遺伝子分析科学認定士認定試験　合格者(第 5 回一級, 第 10 回初級, 第 5 回初級更新) 205
平成 28 年遺伝子分析科学認定士認定試験および更新試験受験者アンケート調査報告…… 207
平成 29 年遺伝子分析科学認定士認定試験　試験案内…… 211

シリーズ：エッセイ「マニアが語るトレビア」
身近な古墳めぐり　3. 大山の麓の古墳・遺跡めぐり(その 1)……宮地　勇人・・・ 213
第 8 回京都臨床化学サマー研修会に参加して…… 218

【事務局から】
第 32 回「緒方富雄賞」贈呈式のご案内…… 219

ISSN 1348-6713

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 41 巻　冬季号　2016 年 12 月

目　次

巻頭言　同学院の現状と展望……水口　國雄…巻頭
第３２回「緒方富雄賞」贈呈式および記念品一覧と受賞者紹介……223
　小松　方（天理医療大学 医療学部 臨床検査学科）
平成 28 年一級臨床検査士資格認定試験講評……229
　共通英語、微生物学、病理学、臨床化学、血液学、免疫血清学、呼吸生理学
平成 28 年一級臨床検査士資格認定試験　筆記試験問題（抜粋）……236
試験問題解説
　神経生理学（二級）・呼吸生理学（二級）……239
第 10 回病理学技術者講習会実施およびアンケート調査報告……242
シリーズ　ISO 15189：2012 取得の実際：各セグメントより
（3）技術管理主体として……木村　雅子…245
シリーズ：医学的基礎知識　10. 呼吸生理学
（4）血液ガス分析……池田　勇一…250
シリーズ：よもやま話 輸血検査
その４　Kahl Landsteiner……稲葉　頌一…258
認定証シンボルのいわれ　西洋のツタ……262
遺伝子分析科学認定士試験商標登録証……263
試験問題解説
　遺伝子分析科学認定士認定試験（初級・一級）……264
シリーズ：エッセイ「マニアが語るトレビア」
　身近な古墳めぐり　4. 大山の麓の古墳・遺跡めぐり（その 2）……宮地　勇人…265
平成 29 年二級・緊急臨床検査士資格認定試験　試験案内……272
平成 29 年遺伝子分析科学認定士認定試験　試験案内……273
平成 29 年講習会開催予定のお知らせ……274
【事務局から】
　平成 28 年一級臨床検査士資格認定試験合格者、およびこれまでの合格者数……275
　法人会員名簿（2016 年 12 月 20 日現在）……276
　日本臨床検査同学院の英文表示……277
平成２７年二級・緊急臨床検査士資格認定試験 学科筆記試験ー問題と解答……278