■総説

在宅医療の世界と臨床検査技師への期待 井越 尚子・・・ 1

■報告

タスク・シフト/シェア教育 — 学生と臨床検査技師の静脈路確保および
造影剤アンケート結果による解析 — 杉山 梨奈、他・・・ 10

■資料

新カリキュラムに対応した臨地実習実施のための試行と課題抽出 吉田 祥子、他・・・ 15
在宅医療における臨床検査実施に関する実態報告
～臨床検査専門家が関与する必要性への示唆～ 坂本 秀生、他・・・ 23

第18回日本臨床検査学教育学会学術大会

■基調講演

生涯教育・医療現場教育について一次世代臨床検査技師に期待すること 横地 常広・・・ 30

■教育シンポジウム1：魅力的な大学院教育ならびに院修了後教育

国立大学大学院全体としての現状と課題 — 国臨教白書 — 三浦 昌人・・・ 39
大学院および院修了後教育の在り方
— 修士 - 博士一貫性の超音波検査士育成コースの紹介 — 渡辺 彰吾、他・・・ 42
大学院を修了する事で得られるもの：大学院のススメ 大澤 まみ・・・ 47
大学院を修了することで得られるもの：大学院留学のススメ 富田 洋介・・・ 52

■教育シンポジウム2：

臨地実習に組み込まれた多職種連携現状・展望と学部学生に求めるもの
医療法、臨床検査技師法の改正を受けた臨床検査技師の多職種連携：
日本臨床衛生検査技師会の役割 益田 泰蔵・・・ 57
感染対策チーム (ICT) における臨床検査技師の役割 草間 文子・・・ 63
栄養サポートチーム (NST) における臨床検査技師の役割 小山 諭・・・ 66
心臓カテーテル検査治療での検査技師の役割 三富 圭・・・ 71

■教育シンポジウム3：

臨地実習に組み込まれた多職種連携 現状・展望と学部学生に求めるもの
「臨地実習前技能習得到達度評価」の実際と今後に向けた取り組み
～各分科会での検討事項をもとに考える～ 高崎 昭彦・・・ 73
生体検査学 所司 睦文・・・ 75
血液検査学 臨地実習前技能修得到達度評価 (検査血液学) における
評価項目の作成および必須度に関するコンセンサスの調査 關谷 暁子、他・・・ 79
一般検査分科会報告 ～「臨地実習前技能到達度評価」について～ 岡田 茂治・・・ 87
輸血学 石井 恭子・・・ 92
臨床微生物学 松村 充・・・ 97

■ 学生優秀発表賞受賞演題

ヒト由来骨肉腫細胞の転移能におけるグルタチオン合成制御系の役割	久住 亮介、他	105
<i>Acinetobacter baumannii</i> における耐性菌出現阻止濃度 (MPC) の検討	藤井 彩音、他	107
埼玉県下水道由来カルバパネマーゼ産生 <i>Escherichia coli</i> の疫学的解析	滝野 景、他	109
選択式脳低温療法を模擬する模型実験データに基づく脳温分布推定 AI の検証	西原 悠人、他	111
手足温浴の睡眠ポリグラフィによる客観的評価および 主観的評価に対する効果の男女比較	五月女 杏、他	113
膜透過ペプチドを用いた経鼻投与による脳内への IgG 輸送量の解析	樫本 梨世、他	116
臍帯血からの間葉系幹細胞の誘導と 骨芽および脂肪細胞への分化能に関する解析	泉山 ころこ、他	118
肝内胆管癌細胞株における PODXL2 の生物学的意義の解析	島山 楓、他	120
黒酢に含まれるポリフェノール類の抗酸化能の解析	神川 映理、他	122
JSCC 法および IFCC 法における AST 測定における精度管理血清の比較 ～臨床化学検査学実習へ向けての基礎的検討～	遠藤 一柊、他	124
人工肺入口圧上昇および人工肺内血栓形成予防のための基礎研究	西島 朋香	126
高周波カテーテルアブレーションにおける水槽実験モデルの違いが 心筋焼灼効果に与える影響：バイポーラ通電法による比較	猪俣 良介、他	128
学内実習に実用的な赤血球貪食アメーバの生鮮塗抹標本作製 ～ <i>Entamoeba moshkovskii</i> は赤血球を食べるのか～	倉知 瀬凧、他	130

編集後記	大津山賢一郎	132
------------	--------	-----