

■ 総説

認知症の診断や治療評価に必要な検査 浦上 克哉・・・ 1

■ 原著

教員・学生それぞれの立場から見た寄生虫学に対する意識 関根 将・・・ 6

第 17 回日本臨床検査学教育学会学術大会

■ 基調講演

カリキュラム改訂後、今後求められる臨床検査技師の卒前および卒後教育 宮島 喜文、他・ 16

■ 教育講演

新カリキュラムにおける認知症教育 浦上 克哉・・・ 22

■ 教育シンポジウム：

カリキュラム改訂後、今後求められる臨床検査技師教育および卒後教育・資格

公益社団法人日本臨床検査同学院の実施する認定資格 三村 邦裕・・・ 29

国家試験成績解析からのアプローチ 小野寺利恵・・・ 37

～生殖補助医療(ART)科目の必要性～ 岡田 茂治・・・ 45

これからの臨床検査技師に求められる教育と資格 増田 詩織・・・ 51

■ ワークショップ：これからのスマート技師教育について

試作型脳波検査電極装着用シミュレータの開発 大栗 聖由、他・ 57

呼吸機能検査学教育における実習機器ハイブリッド・シミュレータの開発 和田 晋一、他・ 64

脳波検査の次世代教育シミュレータに向けた

機械学習を用いた脳症判別手法の開発 西山 正志・・・ 70

■ 学生優秀発表賞受賞演題

ホモシステインチオラクトン添加血清におけるパラオキソナーゼ 1 の評価 川口 莉奈、他・ 76

女性アスリートの三主徴 (Female Athlete Triad)

モデルマウスの腎臓と骨格筋に及ぼす影響 酒井 翔太、他・ 78

拡散テンソル画像を用いた水晶体線維細胞の配向性の検討 八田 桃佳・・・ 80

流動パラフィンを用いた簡易寄生虫液浸プレパラートの長期保存の試み 中川 真央、他・ 82

細胞膜を経由する防御機構の発現における

コレステロールの重要性についての検討 安藤 梓乃、他・ 84

血中におけるトランスサイレチンの分子多様性の解析 近藤あかり、他・ 86

■ 国際交流紹介

帝京大学臨床検査学科における交換留学プログラムの紹介 咲間 妙子、他・ 88

編集後記 杉本 恵子・・・ 91

