

臨床病理 Vol. 63 No. 4 2015

■原著

胆管癌および深部静脈血栓症を伴う

続発性クリオフィブリノゲン血症の解析……………新井 慎 平… 421

ラテックス凝集比濁法によるマトリックスメタロプロテイナーゼ-3

測定試薬における非特異反応の解析……………北 秋 翔 子… 427

■症例

Visual Suppression Test において

明所での眼振増強を示した多系統萎縮症例……………大 栗 聖 由… 435

■トピックス：質量分析技術の臨床検査応用

先天代謝異常症のマススクリーニング……………伊 藤 哲 哉… 441

メタボローム解析による消化器がんの診断

ーメタボロミクスによる膵がんバイオマーカー探索ー……………吉 田 優… 450

LC-MS/MS によるビタミン D 代謝動態の評価……………石 毛 崇 之… 457

MALDI-TOF MS による感染症起因菌の迅速同定……………中 西 豊 文… 465

質量分析イメージング法による病理組織解析……………山 崎 文 義… 472

■第 57 回近畿支部総会

会長講演

microRNA と臨床検査【抄録】……………河 野 誠 司… 481

特別講演

ミスフォールド蛋白質/MHC クラス II 分子複合体による

新たな自己免疫疾患発症機構【抄録】……………荒 瀬 尚… 483

シンポジウム：自己免疫疾患への多角的検査アプローチ

関節リウマチの GWAS と創薬にむけて……………大 村 浩一郎… 485

新たな自己抗体病の発見「抗 PIT-1 抗体症候群」

～転写因子に対する自己免疫によって引き起こされた新規疾患概念～……………高 橋 裕… 491

自己免疫疾患のメタボローム解析の未来

～新規バイオマーカーの同定と病態解明を目指して～……………三 枝 淳… 498

生物学的製剤に対する中和抗体の臨床的意義～リウマチ性疾患における

中和抗体と生物学的製剤の効果減弱や副作用発現の関係～【抄録】……………辻 剛… 506

■第 26 回関東・甲信越支部総会

教育講演

臨床検査医学領域での人材育成

ー千葉大学病院における 15 年間の取り組みー……………野 村 文 夫… 507

シンポジウム：認定資格取得のコツ

臨床微生物学検査領域の認定資格……………西 山 宏 幸… 514

超音波検査領域の認定資格について……………金 子 和 彦… 524

Rinsho Byori Vol. 63 No. 4 2015

■Original

- A Case of Secondary Cryofibrinogenemia with Cholangiocarcinoma
and Deep Venous Thrombosis.....*Shinpei ARAI* . . . 421
- Factors Affecting Non-Specific Reaction in Latex Agglutination Turbidimetric Immunoassay
for Detection of Matrix Metalloproteinase-3..... *Shoko KITAAKI* . . . 427

■Case Report

- A Patient with Early-Stage Multiple System Atrophy
Showing Augmented Nystagmus in Light..... *Masayoshi OGURI* . . . 435

■Topics : Application of Mass Spectrometry to Laboratory Tests

- Mass Screening for Inborn Errors of Metabolism*Tetsuya ITO* . . . 441
- Gastroenterological Cancer Diagnosis by
Metabolomics-Discovery of Pancreatic Cancer Biomarker *Masaru YOSHIDA* . . . 450
- Assessment of Vitamin D Metabolism by LC-MS/MS *Takayuki ISHIGE* . . . 457
- Rapid Identification of Infectious Microorganisms in Clinical Samples
by MALDI-TOF MS Analysis *Toyofumi NAKANISHI* . . . 465
- Imaging Mass Spectrometry in Histopathologic Analysis..... *Fumiyoshi YAMAZAKI* . . . 472

■The 57th Kinki Regional Congress

- Symposium :
- GWAS of Rheumatoid Arthritis and Drug Discovery*Koichiro OHMURA* . . . 485
- A Novel Clinical Entity "Anti-PIT-1 Antibody Syndrome"
~Autoimmunity against a Transcription Factor~ *Yutaka TAKAHASHI* . . . 491
- Metabolomics for Biomarker Discovery in Systemic Lupus Erythematosus *Jun SAEGUSA* . . . 498

■The 26th Kanto-Ko-shin-etsu Regional Congress

- Educational Lecture
- Clinical Personnel Training in Laboratory Medicine in
Chiba University Hospital during the Past 15 Years *Fumio NOMURA* . . . 507
- Symposium :
- Authorized Qualifications of Staff Conducting Examinations
in the Field of Clinical Microbiology *Hiroyuki NISHIYAMA* . . . 514
- Regarding Authorized Qualifications in Sonography *Kazuhiko KANEKO* . . . 524