

Clinical Chemistryプロムナード目次(2015年)

年号_月_1 & 2 (総説など)	① 英文タイトル ② 著者名 ③ 出典 ④ 日本語タイトル
年号_月_2 & 3 (インタビュー記事)	① 英文タイトル ② 出典 ③ 日本語タイトル
2015_01_1	① Circulating Tumor DNA as a Liquid Biopsy for Cancer ② Ellen Heitzer, Peter Ulz and Jochen B. Geigl ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 112-123 ④ 癌のリキッド(液相)バイオプシーとしての循環腫瘍DNA
2015_01_2	① Clinical Chemistry Trainee Council Launches Question Bank ② Clinical Chemistry Podcasts October, 2013 ③ Clinical Chemistry Trainee CouncilはQuestion Bankを開始します
2015_02_1	① Newborn Screening for Lysosomal Storage Diseases ② Michael H. Gelb1, C. Ronald Scott and Frantisek Turecek ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 335-346 ④ 新生児のリソソーム蓄積症スクリーニング
2015_02_2	① Clinical Genomics: When Whole Genome Sequencing Is like a Wholebody CT Scan ② Clinical Chemistry Podcasts November, 2014 ③ 臨床ゲノミクス: 全ゲノム・シーケンシングが全身CTスキャンのようになる時期
2015_03_1	① Neuromedin U: A Multifunctional Neuropeptide with Pleiotropic Roles ② Vanesa ChemistrG. Martinez and Lorraine O'Driscoll ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 471-482 ④ ニューロメディン U: 多面的な役割を持つ多機能ニューロペプチド
2015_03_2	① Learning from Our Mistakes: The Future of Validating Complex Diagnostics ② Clinical Chemistry Podcasts February, 2015 ③ 私たちのミスからの学習: 複雑な診断を有効化する将来
2015_04_1	① Current Evidence and Future Perspectives on the Effective Practice of Patient-Centered Laboratory Medicine ② Mike J. Hallworth, Paul L. Epner, Christoph Ebert, Corinne R. Fantz, Sherry A. Faye, Trefor N. Higgins, Eric S. Kilpatrick, Wenzhe Li, S.V. Rana and Florent Vanstapel ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 589-599 ④ 患者を中心とした臨床検査医学の有効な実施に関する現状と将来展望
2015_04_2	① Is This a Critical, Panic, Alarm, Urgent, or Markedly Abnormal Result? ② Clinical Chemistry Podcasts March, 2015 ③ これは、重篤、パニック、アラーム、緊急、あるいは明らかに異常な結果ですか？
2015_04_3	① Validation of a Proposed Novel Equation for Estimating LDL Cholesterol ② Clinical Chemistry Podcasts March, 2015 ③ LDLコレステロールを概算するために提案された新しい計算式の検証
2015_05_1	① Investigation of 2 Models to Set and Evaluate Quality Targets for HbA1c: Biological Variation and Sigma-Metrics ② Cas Weykamp, Garry John, Philippe Gillery, Emma English, Linong Ji, Erna Lenters-Westra, Randie R. Little, Gojka Roglic, David B. Sacks and Izumi Takei ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 752-759 ④ HbA1c測定の商品性を決めたり、評価したりするための2つのモデルに関する検討: 生物学的変化とシグマ・メトリクスによるモデル
2015_05_2	① Vitamin D: The More We Know, the Less We Know ② Clinical Chemistry Podcasts April, 2015 ③ ビタミンD: 知れば知るほど分からなくなる
2015_06_1	① Validation of New Cancer Biomarkers: A Position Statement from the European Group on Tumor Markers ② Michael J. Duffy, Catharine M. Sturgeon, György Sölétormos, Vivian Barak, Rafael Molina, Daniel F. Hayes, Eleftherios P. Diamandis and Patrick M.M. Bossuyt ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 809-820 ④ 新しい癌バイオマーカーの検証について: 腫瘍マーカーに対するヨーロッパのグループからの提言
2015_06_2	① 24, 25-Dihydroxyvitamin D3 and Vitamin D Status of Community-Dwelling Black and White Americans ② Clinical Chemistry Podcasts June, 2015 ③ 米国の地域社会に居住する黒人と白人の24, 25-ジヒドロキシビタミンD3 およびビタミンDの状況
2015_07_1	① Preanalytical Variables Affecting the Integrity of Human Biospecimens in Biobanking ② Christina Ellervik and Jim Vaught ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 914-934 ④ 解析前の変動因子は、バイオバンキングにおけるヒト生体試料の完全性に影響する
2015_07_2	① To Monitor Dabigatran or Not: A Matter of Patient Safety ② Clinical Chemistry Podcasts May, 2015 ③ Dabigatranをモニターするかしないのか: 患者の安全性の問題
2015_08_1	① Mass Spectrometric Profiling of Vitamin D Metabolites beyond 25-Hydroxyvitamin D ② Miriam J. Müller and Dietrich A. Volmer ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 1033-1048 ④ 質量分析による25-Hydroxyvitamin D以後の代謝物質のプロファイリング
2015_08_2	① Why Disruptive Innovations Matter in Laboratory Diagnostics ② Clinical Chemistry Podcasts July, 2015 ③ 破壊的イノベーションは、臨床検査診断学においてなぜ重要か
2015_09_1	① Current State of Circulating MicroRNAs as Cancer Biomarkers ② Yuqing He, Juanjuan Lin, Danli Kong, Mingyuan Huang, Chengkai Xu, Taek-Kyun Kim, Alton Etheridge, Yanhong Luo, Yuanlin Ding and Kai Wang ③ Clinical Chemistry 2015; 61: 1138-1155 ④ 癌バイオマーカーとしての循環microRNAsの現状
2015_09_2	① Pediatric Lipid Screening Rates In The US Are Low: What Can Labs Do To Help? ② Clinical Chemistry Podcasts August, 2015 ③ 米国小児科での脂質スクリーニング検査率が低い: 臨床検査室は支援のために何ができるか？

2015_10_1	<p>① Biomarker Changes after Strenuous Exercise Can Mimic Pulmonary Embolism and Cardiac Injury—A Metaanalysis of 45 Studies</p> <p>② Farbod Sedaghat-Hamedani, Elham Kayvanpour, Lutz Frankenstein, Derliz Mereles, Ali Amr, Sebastian Buss, Andreas Keller, Evangelos Giannitsis, Katrin Jensen, Hugo A. Katus and Benjamin Meder</p> <p>③ Clinical Chemistry 2015; 61: 1246-1255</p> <p>④ 激しい運動後に起こるバイオマーカーの変化は、肺塞栓や心臓損傷における変化に似ている:45の研究のメタ解析より</p>
2015_10_2	<p>① Difference in Bias Approach for Commutability Assessment: Application to Frozen Pools of Human Serum Measured by 8 Direct Methods for HDL and LDL Cholesterol</p> <p>② Clinical Chemistry Podcasts September, 2015</p> <p>③ 互換性評価のためのバイアス・アプローチにおける差:8種類のHDLおよびLDLコレステロール直接法により測定されたヒト凍結プール血清への適用</p>
2015_11_1	<p>① Biomarkers in Pharmaceutical Research</p> <p>② Xuemei Zhao, Vijay Modur, Leonidas N. Carayannopoulos and Omar F. Laterza</p> <p>③ Clinical Chemistry 2015;61:1333-1342</p> <p>④ 創薬研究におけるバイオマーカー</p>
2015_11_2	<p>① Extreme Nonfasting Remnant Cholesterol vs Extreme LDL Cholesterol as Contributors to Cardiovascular Disease and All-Cause Mortality in 90000 Individuals from the General Population</p> <p>② Clinical Chemistry Podcasts October, 2015</p> <p>③ 一般集団90000人における心疾患および全死亡率への一因としての非絶食時最高濃度レムナント・コレステロール対最高濃度LDLコレステロール</p>
2015_11_3	<p>① Nonfasting Lipid Profiles: The Way of the Future</p> <p>② Clinical Chemistry Podcasts October, 2015</p> <p>③ 非絶食時の脂質プロフィール:将来への道</p>
2015_12_1	<p>① The Role of Exosomes in Breast Cancer</p> <p>② Michelle C. Lowry, William M. Gallagher and Lorraine O'Driscoll</p> <p>③ Clinical Chemistry 2015;61: 1457-1465</p> <p>④ 乳癌におけるエクソソームの役割</p>
2015_12_2	<p>① Special Report STARD 2015: An updated list of essential items for reporting diagnostic accuracy studies</p> <p>② Clinical Chemistry Podcasts November, 2015</p> <p>③ 特別報告STARD 2015: 診断精度研究を報告するための重要アイテムの最新のリスト</p>
2015_12_3	<p>① Magnetically Promoted Rapid Immunoreactions Using Functionalized Fluorescent Magnetic Beads: A Proof of Principle</p> <p>② Satoshi Sakamoto, Kenshi Omagari, Yoshinori Kita, Yusuke Mochizuki, Yasuyuki Naito, Shintaro Kawata, Sachiko Matsuda, Osamu Itano, Hiromitsu Jinno, Hiroya Takeuchi, Yuki Yamaguchi, Yuko Kitagawa and Hiroshi Handa</p> <p>③ Clinical Chemistry 2014;60:610-620</p> <p>④ 機能的蛍光磁性ビーズを用いた磁気捕集による高速免疫反応:原理の証明</p>