

Clinical Chemistryプロムナード目次(2016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
2016_01_1	① Effective Use of Mass Spectrometry in the Clinical Laboratory ② Paul J. Jannetto and Robert L. Fitzgerald ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 92-98 ④ 臨床検査室における質量分析の有効な利用
2016_01_2	① Optimizing Early Rule-Out Strategies for Acute Myocardial Infarction: Utility of 1-Hour Copeptin ② Clinical Chemistry Podcasts December, 2015 ③ 急性心筋梗塞の早期除外戦略の最適化:1時間コペプチンの有用性
2016_02_1	① Functional Studies on Viable Circulating Tumor Cells ② Klaus Pantel and Catherine Alix-Panabières ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 328-334 ④ 循環腫瘍細胞に関する機能的研究
2016_02_2	① Ambient Ionization Mass Spectrometry for Point-of-Care Diagnostics and Other Clinical Measurements ② Clinical Chemistry Podcasts January, 2016 ③ POC診断法および他の臨床測定のための大気圧イオン化質量分析
2016_03_1	① Emerging Roles of SPINK1 in Cancer ② Kati Räsänen, Outi Itkonen, Hannu Koistinen and Ulf-Håkan Stenman ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 449-457 ④ 癌におけるSPINK1の発現の役割
2016_03_2	① Effect of Vitamin D or Activated Vitamin D on Circulating 1,25-Dihydroxyvitamin D Concentrations: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials ② Clinical Chemistry Podcasts February, 2016 ③ 循環血中の1, 25-Dihydroxyvitamin D濃度に関するビタミンDまたは活性型ビタミンDの影響:ランダム化比較対照試験の系統的な調査およびメタ・アナリシス
2016_03_3 論文紹介記事	① Multianalyte Conventional Reference Material (MacRM): A Useful Tool for Nationwide Standardization of Laboratory Measurements for Medical Care. "A Model Study in Japan" ② Shinohara K, Hamasaki N, Takagi Y, et al. on behalf of the Japanese Committee for Clinical Laboratory Standards and the Japanese Association of Medical Technologists (JCCLS). ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 392-406 ④ 全国規模での施設間格差は正に有効な多項目実用参照物質の開発
2016_04_1	① Circulating Tumor Cells: A Review of Non-EpCAM-Based Approaches for Cell Enrichment and Isolation ② Marta Tellez Gabriel, Lidia Rodriguez Calleja, Antoine Chalopin, Benjamin Ory and Dominique Heymann ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 571-581 ④ 循環腫瘍細胞:上皮細胞接着分子に基づかない、細胞の分離と濃縮法のアプローチに関する総説
2016_04_2	① Clostridium difficile-Diagnostic and Clinical Challenges ② Clinical Chemistry Podcasts March, 2016 ③ クロストリジウム・ディフィシル- 診断および臨床における挑戦
2016_05_1	① Challenges for Worldwide Harmonization of Newborn Screening Programs ② Eduardo Martínez-Morillo, Belén Prieto García and Francisco V. Álvarez Menéndez ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 689-698 ④ 新生児スクリーニングプログラムの世界的ハーモナイゼーションに向けた挑戦
2016_05_2	① Q&A: Nonfasting Sample for the Determination of Routine Lipid Profile: Is It an Idea Whose Time Has Come? ② Clinical Chemistry Podcasts April, 2016 ③ Q&A:ルーチン脂質プロフィール測定のための非空腹時採血: それを考える時期が来たということですか?
2016_05_3	① Fasting is not routinely required for determination of a lipid profile: clinical and laboratory implications including flagging at desirable concentration cutpoints—a joint consensus statement from the European Atherosclerosis Society and European ② Clinical Chemistry Podcasts May, 2016 ③ 空腹状態は、脂質プロフィールの測定で慣例的に行う必要はない: 望ましい濃度のカットポイントでフラグを立てることを含む臨床と臨床検査の関係—欧州動脈硬化学会および欧州臨床化学・臨床検査医学連合からの共同合意声明
2016_06_1	① The ABCs of STIs: An Update on Sexually Transmitted Infections ② Melanie L. Yarbrough and Carey-Ann D. Burnham ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 811-823 ④ 性感染症のABC:性感染症に関する最新版
2016_06_2	① Different Susceptibility of B-Type Natriuretic Peptide (BNP) and BNP Precursor (proBNP) to Cleavage by Neprilysin: The N-Terminal Part Does Matter ② Clinical Chemistry Podcasts May, 2016 ③ Neprilysinによる切断におけるBタイプ・ナトリウム利尿ペプチド(BNP)およびBNP前駆体(proBNP)の異なる感受性: N-末端部は重要である
2016_07_1	① Recombinase Polymerase Amplification for Diagnostic Applications ② Rana K. Daher, Gale Stewart, Maurice Boissinot and Michel G. Bergeron ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 959-965 ④ 診断的適用のためのリコンビナーゼポリメラーゼ増幅
2016_07_2	① Incorporating Clinical Considerations into Statistical Analyses of Markers: A Quiet Revolution in How We Think About Data ② Clinical Chemistry Podcasts June, 2016 ③ マーカー類の統計的解析への臨床的考察の組み込み: 私達がデータについてどのように考えるかについての静かなる変革
2016_08_1	① Prostate-Specific Antigen as a Marker of Hyperandrogenism in Women and Its Implications for Antidoping ② Natasha Musrap and Eleftherios P. Diamandis ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 1066-1074 ④ 女性におけるアンドロゲン過剰症のマーカーとしての前立腺特異抗原およびアンチドーピングのためのその意義
2016_08_2	① Classifying Germline Sequence Variants in the Era of Next- Generation Sequencing ② Clinical Chemistry Podcasts July, 2016 ③ 次世代シーケンシング時代における生殖細胞系シーケンス・バリエーション類の分類
2016_08_3 JCCLS報告	① JCCLS国際標準化事業: ICHCLA/HOG活動報告 AACCC ICHCLRプロジェクト—臨床検査の国際統合化の取り組み ② 濱崎直孝(パネル血清に関する国際標準化総括委員長), 小出博文(JCCLS 事務局) ③

2016_09_1	<ul style="list-style-type: none"> ① Immunogenicity Assessment of Tumor Necrosis Factor Antagonists in the Clinical Laboratory ② EszterLázár-Molnár, Julio C. Delgado ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 1186-1198 ④ 臨床検査室における腫瘍壊死因子アンタゴニストの抗原性評価
2016_09_2	<ul style="list-style-type: none"> ① The Promise—and Pitfalls—of Computerized Provider Alerts for Laboratory Test Ordering ② Clinical Chemistry Podcasts August, 2016 ③ 医療提供者に対するコンピューター化された臨床検査オーダーリングへの警告—その有望性と落とし穴
2016_10_1	<ul style="list-style-type: none"> ① MicroRNA Theranostics in Prostate Cancer Precision Medicine ② Farhana Matin, Varinder Jeet, Judith A. Clements, George M. Yousef, Jyotsna Batra ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 1318-1333 ④ 前立腺癌の精密医療におけるMicroRNAの診断治療マーカーとしての役割
2016_10_2	<ul style="list-style-type: none"> ① A Study of Hypermethylated Circulating Tumor DNA as a Universal Colorectal Cancer Biomarker ② Clinical Chemistry Podcasts September, 2016 ③ 一般的な大腸がんバイオマーカーとしての高メチル化循環腫瘍DNAに関する研究
2016_11_1	<ul style="list-style-type: none"> ① What Alert Thresholds Should Be Used to Identify Critical Risk Results: A Systematic Review of the Evidence ② Craig A. Campbell, Andrew Georgiou, Johanna I. Westbrook, Andrea R. Horvath DOI: 10.1373/clinchem.2016.260638 Published October 2016 ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 1445-1357 ④ 重大なリスクの結果を判断するために用いるべきアラート閾値とは:エビデンスの系統的レビュー
2016_11_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Optimization of a Moving Averages Program Using a Simulated Annealing Algorithm: The Goal is to Monitor the Process Not the Patients ② Clinical Chemistry October, 2016 ③ 最適化手法a)を使用した移動平均プログラムの最適化:そのゴールは、患者ではなくプロセスをモニターすることです
2016_12_1	<ul style="list-style-type: none"> ① GDF-15 Is Associated with Cancer Incidence in Patients with Type 2 Diabetes ② Noemi Pavo, Raphael Wurm, Stephanie Neuhold, Christopher Adlbrecht, Greisa Vila, Guido Strunk, Martin Clodi, Michael Resl, Helmut Brath, Rudolf Prager, Anton Luger, Richard Pacher, Martin Hülsmann ③ Clinical Chemistry 2016; 62: 1612-1620 ④ GDF-15 は、2型糖尿病患者の発がんに関係する
2016_12_2	<ul style="list-style-type: none"> ① Alcohol Consumption and Cardiac Biomarkers: The Atherosclerosis Risk in Communities (ARIC) Study ② Clinical Chemistry Podcasts November, 2016 ③ アルコール消費と心臓のバイオマーカー:コミュニティにおけるアテローム性動脈硬化症リスク(ARIC)研究