

臨床分子病態検査学講座

Clinical Laboratory and Molecular Pathology

准教授 仁井見英樹 Hideki Niimi
特命助教 松井 篤 Atusshi Matsui

◆ 原 著

- 1) Higashi Y, Niimi H, Sakamaki I, Yamamoto Y, Kitajima I. Rapid Identification of Candida Species in Candidemia Directly from Blood Samples Using Imperfect Match Probes. *Scientific Reports*. 2019 Dec; 10(1). doi: 10.1038/s41598-020-62276-5. (2019年未掲載分)
- 2) Nukui T, Matsui A, Niimi H, Yamamoto M, Matsuda N, Piao JL, Noguchi K, Kitajima I, Nakatsuji Y. Cerebrospinal fluid ATP as a potential biomarker in patients with mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis, and stroke like episodes (MELAS). *Mitochondrion*. 2019 Dec; 19(50): 145-148. (2019年未掲載分)
- 3) Matsui A, Niimi H, Uchiho Y, Kawabe S, Noda H, Kitajima I. A Rapid ATP Bioluminescence-based Test for Detecting Levofloxacin Resistance Starting from Positive Blood Culture Bottles. *Scientific Reports*. 2019 Oct. doi: 10.1038/s41598-019-49358-9. (2019年未掲載分)
- 4) Kawasuji H, Kaya H, Kawamura T, Ueno A, Miyajima Y, Tsuda T, Taniguchi H, Nakamura M, Wada A, Sakamaki I, Niimi H, Yamamoto Y. Bacteremia caused by *Slackia exigua*: A report of two cases and literature review. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 2019 Jul. doi: 10.1016/j.jiac.2019.06.00. (2019年未掲載分)
- 5) 仁井見英樹. ATP発光計測による迅速な薬剤感受性試験法の開発. *日本臨床検査医学会誌「臨床病理」*. 2019; 67(12): 1231-1237. (2019年未掲載分)
- 6) 上島洋二, 樋渡えりか, 櫻谷浩志, 南部隆亮, 佐藤智, 菅沼栄介, 高野忠将, 藤永周一郎, 荒井孝, 仁井見英樹, 北島勲, 大石勉, 川野豊. 迅速診断と早期からの治療介入により救命できた侵襲性髄膜炎菌感染症. *日本小児科学会雑誌*. 2019 Jan; 123(1): 53-60. (2019年未掲載分)

◆ 症例報告

- 1) Sato S, Aoyama T, Uejima Y, Furuichi M, Suganuma E, Takano T, Ikeda M, Mizoguchi M, Okugawa S, Moriya K, Niimi H, Kitajima I, Kawashima H, Kawano Y. Pyogenic liver abscess due to hypervirulent *Klebsiella pneumoniae* in a 14-year-old boy. *J Infect Chemother*. 2019 Feb; 137-140. doi: 10.1016/j.jiac.2018.07.00. (2019年未掲載分)

◆ 学会報告

- 1) 仁井見英樹, 東祥嗣, 宮腰晃央, 斎藤滋, 山本善裕, 北島勲. 新たな起炎菌迅速同定・定量技術を基盤とし, 「菌数」を感染症の重症度や治療効果判定の新規バイオマーカーとする検査システムの開発. 第31回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 2020 Jan 31- Feb 2; 金沢. (招待講演)
- 2) 仁井見英樹, 松井篤, 北島勲. ATP蛍光発光検出法を基盤とした新たな迅速薬剤感受性試験法. 第31回日本臨床微生物学会総会・学術集会; 2020 Jan 31- Feb 2; 金沢.
- 3) 仁井見英樹, 東祥嗣, 宮腰晃央, 斎藤滋, 山本善裕, 北島勲. 新規バイオマーカーとしての「菌数」の遺伝子検査. 第27回日本遺伝子診療学会大会; 2020 Sep 10-12; オンライン. (招待講演)
- 4) 仁井見英樹, 上野智浩, 北島勲. ATP蛍光発光検出法を基盤とする新たな迅速薬剤感受性試験法の開発. 第60回日本臨床化学会年次学術集会; 2020 Oct 30-Nov 2; オンライン.
- 5) 仁井見英樹, 上野智浩, 北島勲. カンジダ血症における起炎菌迅速同定検査法 (IM Q-probe法) の開発. 第60回日本臨床化学会年次学術集会; 2020 Oct 30-Nov 2; オンライン.
- 6) 仁井見英樹. Factor X heterozygous mutation in a patient with potential risk of bleeding: A case report. 日本人類遺伝学会第65回大会; 2020 Nov 18-20; オンライン.
- 7) 仁井見英樹, 松井篤, 河野麻理, 小嶋望実, 北島勲. 敗血症疑い患者におけるXNの好中球関連パラメーターの有用性の検討. 第67回日本臨床検査医学会学術総会; 2020 Nov 20-22; 岩手 (オンライン).
- 8) Niimi H, Higashi Y, Ueno T, Mori M, Yamamoto Y, Saito S, Kitajima I. Novel Rapid Identification and Quantification Method of Bacteria in a Septic Blood Sample Can Produce an Effective Biomarker for Monitoring Patient Care. *WASPALM*

2019; 2019 Sep 19-21 ; 西安, 中国. (2019年未掲載分)

- 9) Niimi H, Higashi Y, Ueno T, Mori M, Yamamoto Y, Saito S, Kitajima I. Novel Rapid Identification and Quantification Method of Bacteria in a Septic Blood Sample Can Produce an Effective Biomarker for Monitoring Patient Care. EUROMEDLAB 2019; 2019 May 19-23 ; バルセロナ, スペイン. (2019年未掲載分)
- 10) 仁井見英樹. ATP蛍光発光検出法を基盤として血液培養検体からスタートする新たな迅速薬剤感受性試験法. 第66回日本臨床検査医学会学術集会 ; 2019 Nov 21-24 ; 岡山. (2019年未掲載分)
- 11) 仁井見英樹. Q probe法による プロテインS徳島簡易スクリーニング検査法 の構築と臨床的有用性の検討. 日本人類遺伝学会第64回大会 ; 2019 Nov 6-9 ; 長崎. (2019年未掲載分)
- 12) 仁井見英樹. 起炎菌迅速同定法(Tm mapping法), 起炎菌定量検査法, および迅速薬剤感受性試験法の開発. 日臨技中部支部生物化学分析部門/染色体・遺伝子部門研修会 ; 2019 Nov 9-10 ; 富山. (2019年未掲載分)
- 13) 仁井見英樹. 新規ATP測定技術による迅速な薬剤感受性試験法. 第93回日本感染症学会総会・学術講演会 ; 2019 Apr 4-6 ; 名古屋. (2019年未掲載分)
- 14) 仁井見英樹. 不完全一致配列の線状長鎖プローブを用いた新たなTm mapping法. 第93回日本感染症学会総会・学術講演会 ; 2019 Apr 4-6 ; 名古屋. (2019年未掲載分)
- 15) 仁井見英樹. 新たな起炎菌迅速同定・定量技術を基盤とし, 菌数を敗血症の新規バイオマーカーとする検査システムの開発. 第93回日本感染症学会総会・学術講演会 ; 2019 Apr 4-6 ; 名古屋. (2019年未掲載分)
- 16) 仁井見英樹. 感染症における新たな迅速検査技術と 医薬品製造品質管理法の開発. ビタミンB研究会平成30年度シンポジウム ; 2019 Mar 8 ; 富山. (2019年未掲載分)

◆ その他

- 1) 仁井見英樹. 〈特集〉感染症医療の未来を拓く新たな検査. 臨床化学. 2020 Oct 1; 49(4): 250-250.
- 2) 松井篤, 仁井見英樹. ATP発光計測による迅速な薬剤感受性試験法. 臨床化学. 2020 Oct 1; 49(4): 258-264.
- 3) 仁井見英樹. 乳がんの遺伝子診断 ～乳がんは遺伝する？. 富山大学附属病院 乳がん先端治療・乳房再建センター 市民公開講座 ; 2020 Jul 23 ; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 4) 仁井見英樹. 耳鼻咽喉科専門医に必要な臨床検査学-感染症遺伝子検査を中心に-. 第107回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会 ; 2020 Sep 17 ; 富山. (招待講演)
- 5) 仁井見英樹. 感染症起炎菌の迅速同定・定量・感受性試験法の開発. 富山大学PME養成プログラム2020 第20回公開セミナー ; 2020 Nov 27 ; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 6) 仁井見英樹. 臨床と研究 ーより良き医療を推進するための両輪ー. 初期臨床研修医スキルアップセミナー 2020 ; 2020 Dec 5 ; 富山 (オンライン). (招待講演)