

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) 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; 1-5. doi: 10.1016/j.jiac.2019.06.00.
- 2) 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; 1-9. doi: 10.1038/s41598-019-49358-9. (Epub ahead of print)
- 3) Matsui A, Niimi H, Uchiho Y, Kawabe S, Noda H, Kitajima I. Cerebrospinal fluid ATP as a potential biomarker in patients with mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis, and stroke like episodes (MELAS). *Scientific Reports*. 2019 Oct; 1-9. doi: 10.1016/j.mito.2019.11.001.

◆ 症例報告

- 1) 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.
- 2) Satoshi Sato, Tomohiro Aoyama, Yoji Uejima, Mihoko Furuichi, Eisuke Suganuma, Tadamasa Takano, Mahoko Ikeda, Miyuki Mizoguchi, Shu Okugawa, Kyoji Moriya, Hideki Niimi, Isao Kitajima, Hiroshi Kawashima, Yutaka Kawano. Pyogenic liver abscess due to hypervirulent *Klebsiella pneumoniae* in a 14-year-old boy. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 2019 Feb; 25(2): 137-140. doi: 10.1016/j.jiac.2018.07.006.

◆ 学会報告

- 1) 仁井見 英樹. 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; Barcelona. (ポスター).
- 2) 仁井見 英樹. 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; Xian. (ポスター).
- 3) 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; Toyama. (シンポジウム・ワークショップ パネル).
- 4) 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; Nagoya. (シンポジウム・ワークショップ パネル).
- 5) 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; Nagoya.
- 6) 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; Nagoya.
- 7) 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; Nagasaki.
- 8) 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; Toyama. (招待講演)
- 9) 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; Okayama.

◆ その他

- 1) 仁井見 英樹. トピックス ; IRUDが示唆する遺伝子診断体制の未来のかたち. 臨床化学. 2019 Apr; 48(2): 153-153.
- 2) 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. 臨床病理. 2019 Dec; 67(12): 1231-1237.