

## 君津中央病院を受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

この研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用又は提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	質量分析装置(MALDI-TOF MS)を使用した血液培養陽性検体の迅速同定精度の検討（倫理委員会承認番号：474）
当院の研究責任者 (所属)	国保君津中央病院 医療技術局 臨床検査科 臨床検査技師 加地大樹
他の研究機関及び 各施設の研究責任者	ブルカージャパン株式会社 ダルトニクス事業部 アプリケーション部 藤永 あずみ
本研究の目的	現在当院の細菌検査で導入している 質量分析装置(MALDI-TOF MS)は、ノーベル賞を受賞した測定原理に基づく最先端の検査機器であり、従来の検査方法と比較して細菌の同定を半日～1日程度短縮することが可能です。特に、細菌検査における血液培養検査の実施は敗血症など重篤な血流感染症の患者様の診断において非常に重要となり、検査が陽性となった場合、感染症の原因になっている細菌の同定とそれに基づく適切な抗菌薬投与までのスピードは患者様の予後に大きな影響を及ぼします。今回の研究は新たな検査項目として治療に大きく貢献できる可能性のある血液培養検査の迅速同定に関して、前処理や同定精度を検証し、今後の検査への適用を検討する重要なデータとなります。
調査データの 該当期間	2019年7月15日から2020年1月15日
研究の方法 (対象となる方)	血液培養検査が陽性となった検体を対象とします。取得したデータは当院にて、同定精度の集計・解析を行います。
研究の方法 (使用する情報)	診療録情報、培養検査データ

資料・情報の他機関への提供	この研究に必要な臨床情報は、すべて診療録及び余剰検体より取り出しますので、改めて患者さんに行っていただくことはありません。
個人情報の取扱い	収集したデータは、誰のデータか分からなくした（匿名化といいます）上で、統計的処理を行います。国が定めた倫理指針（「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」）に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。
本研究の資金源（利益相反）	本研究は、ブルカージャパン株式会社からの試薬提供（研究用試薬の提供）を受けて実施致しますが、ブルカージャパン株式会社は、研究の計画、実施、解析、報告に関与しません。本研究の計画・実施・報告において、研究の結果及び結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりうる利害の衝突」は存在しません。
お問い合わせ先	国保直営総合病院 君津中央病院 医療技術局 臨床検査科 加地 大樹（研究代表者） 〒292-8535 千葉県木更津市桜井 1010 TEL:0438-36-1071 FAX：0438-36-8457
備考	