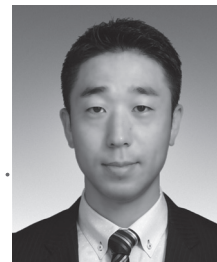
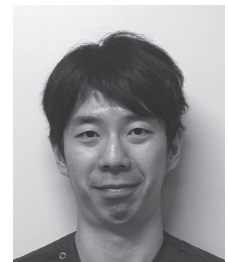


SPC 委員会企画 1-M3-2LS 日本語

Point-of-Care Ultrasoundベッドサイドでの超音波を用いた
ショックアセスメント**Point-of-care ultrasound****for hemodynamically unstable patients at
the bedside**東京ベイ浦安市川医療センター総合内科 **山田 徹**
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救急センター麻生飯塚病院総合診療科 **北野 夕佳**
吉野 俊平明石医療センター **官澤 洋平**
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター**堤 健**山田 徹
Toru Yamada北野 夕佳
Yuka Kitano吉野 俊平
Yohei Kanzawa官澤 洋平
Yohei Kanzawa堤 健
Ken Tsutsumi**Toru Yamada**, Department of Internal Medicine,
Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center**Yuka Kitano**, St. Marianna University School of Medicine,
Yokohama City Seibu Hospital,
Department of Emergency and Critical Care Medicine**Shumpei Yoshino**, Aso Iizuka Hospital**Yohei Kanzawa**, Akashi Medical Center**Ken Tsutsumi**, St. Marianna University School of Medicine,
Yokohama City Seibu Hospital,
Department of Emergency and Critical Care Medicine**対象者** 医師・後期研修医（卒後3年目以上）・初期研修医（卒後1-2年目）・学生・その他**Target** Doctor・Senior resident (3+years after graduation)・Resident (1-2 years after graduation)・Medical student・Other

Point of Care Ultrasound (POCUS) は診療医によってベッドサイドで行われる、病歴や身体所見などの医学情報に基づき観察の的を絞って行われる超音波検査です。計測よりも目測が重視され、限定した評価項目と明確な判断基準が意識されていることが特徴です。超音波を専門としない診療医でも一定のトレーニングで習得可能で、日々の診療の中で技量の維持が可能です。欧米では POCUS のコンセプトは 1990 年頃から救急領域を始めとする、様々な分野で注目されるようになりました。このセッションでは「内科医に求められる心と術」の一例として POCUS の有用性を紹介します。急性期診療に従事する診療医が良く遭遇し、正確な評価がアウトカムに直結する「ショック」をテーマに POCUS がどう応用できるのか、レクチャーと実技を用いて提示します。

Point-of-care ultrasound (POCUS) is defined as a goal-directed, bedside ultrasound examination performed by a healthcare provider to answer a specific diagnostic question. An evaluation with POCUS requires less time due to its focus on a single or limited set of findings for a specific clinical complaint or syndrome. Acquisition and interpretation of POCUS exams takes minutes, providing more immediate information for decision making. Even a physician who has not received specialized training can acquire the skills in a short course, and retain the skills with daily practice. The concept of POCUS has become widely accepted and integrated into diverse areas of clinical practice since the early 1990's. In this session, we will introduce the usefulness of POCUS as one example of "Mind and Arts" for Internists. Through the lectures with video and demonstration, you will be able to understand the clinical application of POCUS in the evaluation of the hemodynamically unstable patients.