

AI診断 ここまで出来る

～グラム染色で敗血症の早期治療へ～

Zoomウェビナーを利用したオンライン開催(事前登録制)

日時

2024年

2月14日(水) 18:00～18:30

演者

松井 俊大 先生

国立成育医療研究センター
小児内科系専門診療部 感染症科

概要

敗血症の診療において早期に原因細菌を同定することは重要であるが、培養検査には時間を要する。グラム染色は、その形態や染色性から細菌を分類する検査であるが、熟練した検査技師はその形態と染色性から高確率に菌種まで類推することができる。我々は、培養検査結果を待たずに、熟練した技師と同等かそれ以上に、グラム染色から迅速かつ正確に菌種を判別が可能な人工知能システムの開発を目指し、2019年から研究を進めてきた。今後の展望も含めて解説する。

申込方法

以下のURLもしくはQRからお申込みをお願いいたします。
(Zoomウェビナー登録ページ)

https://zoom.us/webinar/register/WN_JUnrEG_yQ7CZsmLW3JtTeg



- ◆ 講演終了後、約1カ月間オンデマンド配信する予定です。
- ◆ 登録ページへのリンクは弊社HP(<https://nittobo-nmd.co.jp>)にも掲載しております。

お問い合わせ先

弊社営業担当者
または

ニッポーメディカル(株) 国内営業本部 営業企画部 03-4582-5410(代)

松井 俊大 先生

国立成育医療研究センター
小児内科系専門診療部 感染症科

ご略歴

2011年	日本大学 医学部 医学科 卒業
2011年～2013年	聖路加国際病院 初期研修
2013年～2017年	聖路加国際病院 小児科
2017年～2020年	国立成育医療研究センター 感染症科 専門修練医
2020年～2022年	国立成育医療研究センター 小児がんセンター 専門修練医
2022年～	国立成育医療研究センター 感染症科 医員

所属学会

日本小児科学会、日本小児感染症学会、日本感染症学会、
日本小児血液・がん学会、日本造血・免疫細胞治療学会、日本環境感染学会

資格

小児科専門医、感染症専門医、小児感染症専門医(認定指導医)、
infection control doctor