



The 30th Annual Meeting of The Japan Society for Respiratory Care and Rehabilitation  
第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会

コーヒーブレイクセミナー3

# Coffee Break Seminar 3

日時 2021年3月19日(金) 16:10~16:50

会場 **C会場** 京都市勧業館「みやこめっせ」  
B1F「第1展示場 分割A面」 + **LIVE配信**  
〒606-8343 京都府京都市左京区岡崎成勝寺町9-1

オンデマンド配信期間  
3月22日(月)~31日(水) (予定)

## 神経筋疾患に関連する呼吸管理 ~マウスピース換気患者選択から管理目標まで~

Respiratory Management in Neuromuscular Disorders:  
Mouthpiece Ventilation (MPV) Focused from Patient Selection to Goal of MPV

日本語音声(同時通訳)のみ

座長 **石川 悠加** 先生

国立病院機構 北海道医療センター 神経筋/成育センター 部長

演者 **Dr. Lisa F. Wolfe, MD**

Associate Professor in Medicine -  
Pulmonary and Critical Care and Neurology,  
Northwestern University, Northwestern Memorial Hospital,  
Chicago, Illinois, United States

### 整理券制

当日の整理券の配布は、下記セミナー整理券配布所で行います。

場 所 京都市勧業館「みやこめっせ」受付付近 受付時間 3月19日(金) 9:00~

- 予定枚数終了次第締切ります。● 整理券は、おひとり1枚限り、当日分のみの配付となります。
- 整理券は、各セミナー開始と同時に無効となります。

共催: 第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会

レスメド株式会社/フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社

コーヒーブレイクセミナー3

# 神経筋疾患に関連する呼吸管理

～マウスピース換気の患者選択から管理目標まで～

Respiratory Management in Neuromuscular Disorders:  
Mouthpiece Ventilation (MPV) Focused from Patient Selection to Goal of MPV

## Dr. Lisa F. Wolfe, MD

Associate Professor in Medicine - Pulmonary and Critical Care and Neurology,  
Northwestern University, Northwestern Memorial Hospital, Chicago, Illinois, United State

Noninvasive ventilation (NIV) can be used to provide portable daytime ventilatory support for neuromuscular disorder (NMDs) patients with chronic respiratory failure. Increasingly, mouthpiece ventilation (MPV) is a form of noninvasive ventilation that can be selected to use during daytime among NMDs cases in recent. MPV is reported easy to use, safe and effective, and to improve patient QOL(quality of life).

This session will cover the following topics:

- Indication of MPV
- Patient selection
- Suggested ventilator modes and settings
- Goals of MPV management

非侵襲的換気(NIV)は、慢性呼吸不全を有する神経筋疾患(NMDs)患者に対し、日中の補助換気を目的に使用されることがあります。近年では、マウスピースがその手法の一つとして選択され、マウスピースを介した日中の非侵襲的換気療法(MPV)を実施するNMDs症例が増えています。MPVは簡便で、安全かつ有効性があると報告されており、患者のQOL(quality of life)の改善につながります。

このセッションは下記のトピックスについて紹介していきます：

- MPVの適応
- 患者選択
- 推奨する人工呼吸器のモードや設定
- MPV管理の目標

共催：第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会

レスメド株式会社／フクダ電子株式会社／フクダライフテック株式会社