

甲南女子大学看護リハビリテーション学部 理学療法学科 Web講演会

## オシロメトリーによる呼吸機能検査について

オシロメトリーによる呼吸機能検査は、非侵襲的でかつ、呼吸努力を要する被検者の検査協力が最低限ですむ有用な検査方法で、COPDや気管支喘息などの呼吸器疾患の病態診断や疾患管理に威力を発揮することが期待されています。さらに、さまざまな姿勢、呼吸法、運動負荷時でも測定が可能で、呼吸リハビリテーションへの応用も期待されます。

今回の講演会では、オシロメトリーによる呼吸機能検査の原理や実際について、東北大学大学院医学系研究科産業医学分野教授、黒澤一先生にご講演いただきます。

### 講師 黒澤 一 先生

東北大学環境・安全推進センター教授、東北大学統括産業医、  
東北大学大学院医学系研究科産業医学分野教授(併任)

関連論文:

- ・[Kurosawa H](#), Kohzuki M. Dynamic Airway Narrowing. New Engl J Med 350:1036, 2004.
- ・Shirai T, [Kurosawa H](#). Clinical Application of the Forced Oscillation Technique. Intern Med. 2016; 55: 559-66.
- ・Kaminsky DA, [Kurosawa H](#), et al. Clinical significance and applications of oscillometry. Eur Respir Rev. 31: 210208, 2022.

【日時】

**7月16日(火)** 19:00~20:30

ライブ配信でのWeb講演  
※ 7/14(日)お申込み締め切り

参加費  
無料



【参加申し込み方法】

下記URL、もしくは右上にあるQRコードから必要事項をご記入・登録して下さい。  
<https://forms.office.com/r/S9sZCYr3vY>

