

日本心エコー図学会第34回学術集会 ランチョンセミナー3

# 今こそVFM ～血流動態をどう診るか～



**日時** 2023年4月21日 (金) 12:00 ~ 12:50

**会場** 第3会場/長良川国際会議場 5F 国際会議室

**座長** **中谷 敏 先生** 社会福祉法人 恩賜財団 大阪府済生会千里病院 院長

**演者** **上嶋 徳久 先生** 公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 院長

**大門 雅夫 先生** 国際医療福祉大学三田病院 循環器内科 教授

## 座長の言葉

Vector Flow Mapping(VFM)を用いた心臓の循環動態研究はたくさん行われています。過去2年にわたり、心エコー図学会のランチョンセミナーで取り上げてきました。1年目は心不全の診断指標として取り上げましたが、再現性への課題が見え、2年目は臨床使用へのチャレンジを試みましたが、解析プロトコルの課題が顕在化しました。3年目の今回は、過去2年分の課題を克服し、やっと臨床で試すタイミングに來たと感じています。

エネルギー損失や左室内圧較差などVFM指標は様々ありますが、これら指標がどのような意味を持ち、どのような挙動を示すのか、その臨床的意義も含めてこれまで継続して研究を行ってきた大門先生と、VFMの開発当初から携わっている上嶋先生を交えてディスカッションを行いたいと考えています。

中谷 敏

日本心エコー図学会第34回学術集会  
会 期：2023年4月21日(金)～23日(日)  
会 場：長良川国際会議場  
大会長：大倉 宏之先生  
(岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学 (第2内科) 教授)

【学会HP】

<https://jse2023.jp/>

