

血流解析の最先端

血流会 meet JCS 2020

第84回 日本循環器学会学術集会 ファイアサイドセミナー5

オンデマンド配信 2020年7月27日(月)17:00-10月30日(金)正午

血流会は、医学・工学の垣根を越えた学術交流を通じて、心臓血管系の「血流」の動態を研究し循環器疾患の診断と治療の向上を目指す研究会です。本セミナーでは、血流解析研究の最前線をオムニバス形式でご紹介いたします。

Chairman

板谷慶一 (京都府立医科大学 心臓血管外科)

中村匡徳 (名古屋工業大学 大学院工学研究科)

上嶋徳久 (心臓血管研究所 循環器内科)

Speaker

上嶋徳久 (心臓血管研究所 循環器内科)

「心不全患者での左室渦流動態」

田中綾 (東京農工大学 グローバルイノベーション研究院)

「動物実験での超音波血流解析」

高橋健 (順天堂大学 小児科)

「左室心内圧較差と左室能動拡張のメカニズム」

関根鉄朗 (日本医科大学 放射線科)

「4D flow MRIでみた心筋疾患」

植田琢也 (東北大学医学研究科 画像診断学分野)

「心臓放射線画像と数値流体モデルの構築」

滝沢研二 (早稲田大学 創造理工学部)

「心臓大血管の流体構造連成解析モデル」

武居昌宏 (千葉大学大学院 工学研究院)

「人工心肺回路内の流れ場計測と血栓検出の可能性」

板谷慶一 (京都府立医科大学 心臓血管外科)

「成人先天性心疾患の診断と治療のための血流解析」

