

第2回 4D FLOW 研究会プログラム(案)

2020年10月4日 日曜日 Zoomによるweb開催を予定

(大会長 名古屋大学大学院医学系研究科 竹原康雄)

13:10-13:15

開会の辞

世話人会報告

名古屋大学大学院医学系研究科新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座

竹原康雄

13:15-13:35

4D Flow の真のメリット

名古屋大学大学院医学系研究科新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座

竹原康雄

13:40-14:00 座長 青森県立中央病院 放射線部 佐藤兼也

4D FLOW をこれからはじめる方のために

磐田市立総合病院 放射線技術科

寺田理希

14:05-14:30 座長 名古屋大学脳とこころの研究センター 磯田治夫

4DFLOW 撮影のコンセンサスプロジェクトについて

(日本発 consensus statement 発信に向けて)

日本医科大学 武蔵小杉病院 放射線科

関根鉄朗

14:35-15:00 座長 自治医科大学附属病院さいたま医療センター 放射線科 真鍋徳子

4DFLOW を駆使した介入治療の評価

東北大学大学院医学系研究科先進 MRI 共同研究講座

大田英揮

15:05-15:25 座長 東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座 長尾充展

非層流の速度計測におけるパラドックス1

慶応義塾大学医学部放射線科学教室

奥田茂男

15:30-15:50

非層流の速度計測におけるパラドックス2

名古屋大学大学院医学系研究科新規低侵襲画像診断法基盤開発研究寄附講座

杉山将隆

15:55-16:35 座長 愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学教室 城戸輝仁

CFD シミュレーションと4D Flow の連携

京都府立医科大学心臓血管外科・心臓血管血流解析学講座(寄付講座)

板谷慶一

16:40-18:00 座長 滋賀医科大学 放射線医学講座 渡邊嘉之

腎動脈下腹部大動脈瘤に対する人工血管置換術前後の血流量変化

山梨大学医学部放射線医学講座

渡邊裕陽

動脈硬化性頭蓋内動脈狭窄症に対する STA-MCA バイパス術前後の 4D Flow MRI と

術中 MCA 圧測定と比較検討

日本医科大学放射線科

織田絵里香

磁気共鳴画像と深層学習を用いた脳動脈瘤の高精度壁剪断応力計算法開発の基礎的検討

名古屋大学大学院医学系研究科医療技術科学専攻医用量子科学分野

蓑島啓史

4D Flow MRI を用いた頸部頸動脈狭窄症患者を対象とした狭窄前後圧較差測定

日本医科大学放射線科

安藤嵩浩

18:05-18:15

第3回に向けてのご挨拶

滋賀医科大学 放射線医学講座

渡邊嘉之

18:15-18:20

Closing remark

名古屋大学脳とこころの研究センター

礒田治夫

発表者は自宅あるいは職場の通信環境の良い場所から発表

座長は演者発表中にチャットを見て質問を準備