

8:30~9:30

## 特別講演4

Coronary physiology beyond coronary flow reserve, differences between focal, diffuse coronary atherosclerosis, and microvascular disease:insight from PET myocardial perfusion imaging:

座長： 玉木 長良 (京都医療科学大学)

演者： Nils P Johnson (University of Texas Health Science Central Houston)

ディスカusst: 松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

水上 拓也 (昭和大学医学部)

9:35~10:20

## Part1:Functional imagingを極める

座長： 宇都宮大輔 (横浜市立大学)

佐久間 肇 (三重大学医学部)

コメンター: 中川 正康 (岐阜ハートセンター)

Dynamic SPECTを用いた冠動脈バイパス術前後の治療評価の検討

大滝 裕香 (榊原記念病院)

CT perfusion 2024

吉田 和樹 (愛媛大学大学院)

MR perfusion 2024

石田 正樹 (三重大学医学部)

10:25~11:25

## Part2:CT guide coronary revascularization

座長： 大竹 寛雅 (神戸大学医学部附属病院)

奥津 匡暁 (新東京病院)

CT guide PCIのpresent and future!

大橋 寛史 (愛知医科大学)

CT guide CABGのpresent and future

影山 茂貴 (静岡市立静岡病院)

新しいCT technologyはCT guide coronary revascularizationを可能にするか?

北川 覚也 (三重大学 みえの未来図機構地域共創展開センター)

11:30~12:30

## 特別講演5

How to interpret physiology and imaging defined high risk plaque : Message from EMERALD II trial

座長： 阿古 潤哉 (北里大学)

演者： Ban Kwon Koo (Seoul National University College of Medicine)

ディスカusst: 大竹 寛雅 (神戸大学医学部附属病院)

川瀬世史明 (岐阜ハートセンター)

中澤 学 (近畿大学)

13:45~15:15

## Part 3 : State of art lecture about vulnerable plaque

座長： 赤阪 隆史 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

日比 潔 (横浜市立大学 循環器内科)

病理から見たVulnerable plaque

大塚 文之 (国立循環器病センター)

Vulnerable plaque 検出の臨床的意義を最新のエビデンスから考える

新家 俊郎 (昭和大学医学部)

Plaque progression and regression assessed by CTA

中西 理子 (東邦大学医療センター大森病院)

CTを用いたVulnerable plaqueに対するMulti-faceted approach

烏羽 敬義 (神戸大学医学部附属病院)

Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS)

久保 隆史 (東京医科大学八王子医療センター)

plaque vulnerability and invasive physiology

酒井孝志郎 (St Francis Hospital)

15:20~16:00

## 新しい心血管イメージング技術が可能とする世界

座長： 大久保宗則 (岐阜ハートセンター)

寺島 允康 (豊橋ハートセンター)

冠動脈ブラックコラーゲン性状の偏光感受性OCT

大塚憲一郎 (大阪公立大学医学部附属病院)

IVUS・OCT同時収集カテーテルへの期待?

赤阪 隆史 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

16:05~17:05

## 特別講演6

Plaque sealing to non-flow limiting vulnerable plaque :what is real Message from PREVENT trial

座長： 松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

演者： Duk-Woo Park (Asan Medical Center)

ディスカusst: 村松 崇 (藤田医科大学)

重城健太郎 (埼玉医科大学総合医療センター)

久保 隆史 (東京医科大学八王子医療センター)

斉藤 佑一 (千葉大学)

17:05~17:10

closing Remarks

松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)