

【第1会場】

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)
ディスカッション： 松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)
水上 拓也 (昭和大学)

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)
コーディネーター： 中川 正康 (岐阜ハートセンター)
9:35 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)
9:50 CT perfusion 2024
吉田 和樹 (愛媛大学大学院)
10:05 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)
10:25 CT guide PCIのpresent and future!
大橋 寛史 (愛知医科大学)
10:45 CT guide CABGのpresent and future
影山 茂貴 (静岡市立静岡病院)
11:05 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 K (Seoul National University College of Medicine)
ディスカッション： 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)
13:45 病理から見たVulnerable plaque
大塚 文之 (国立循環器病センター)
14:00 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)
14:15 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)
14:30 CTを用いたVulnerable plaqueに対するMulti-faceted approach
鳥羽 敬義 (神戸大学医学部附属病院)
14:45 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)
15:00 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 充康 (豊橋ハートセンター)
15:20 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)
15:40 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)
ディスカッション： 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)