

POPAI2024プログラム

9月6日 Innovation course		10月11日 Physiology and Imaging course			10月12日 Physiology and Imaging course			
第1会場		第1会場	第2会場	第3会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
<p>Opening Remarks 総括 総括(午・10:00-10:30)</p> <p>座学 AIを使ったガイディングカテーテルシミュレーション</p> <p>テーマライブ1 石灰化病変にガイディングカテーテルは重要か?</p> <p>ショートレクチャー FFR, NFR, LMR, PPG index</p> <p>テーマライブ2 AI-GC simulationはCTOCに貢献できるか?</p> <p>ランチョンセミナー PCI after TAVIの実際</p> <p>座学 TAVIアライメント</p> <p>ビデオライブ TAVIアライメントとEvoLock/ Naviclock</p> <p>テーマライブ3 PCI after TAVI (Evolu)</p> <p>座学 日本発、医療機器開発の展望</p> <p>Closing Remarks 総括 総括(午・10:30-11:00)</p>		<p>特別講演1 Intervention in stable coronary syndromes after PREVENT trial: Stenosis, Ischemia or morphology (tentative title) Jagat Narula (K. Lance Gould Distinguished University)</p> <p>座学 Part1: Overview of coronary circulation 冠動脈の解剖・冠動脈血は如何に調節されているか 心外膜血管の解剖; CFR, FFR, NFR, 撓曲点と撓曲点 微小循環制御の重要性 FFR, NFR, LMR, PPG index 最新の冠動脈評価法: 撓曲点量計と撓曲点抗予備能 (MR)</p> <p>冠動脈評価の重要性 冠動脈の最新情報2024</p> <p>モニニングセミナー1 FFR topics 2024 NHRP topics 2024</p> <p>座学 Part2: Physiology update 2024 FFR topics 2024 NHRP topics 2024</p> <p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS Sifunative lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease: HD patients Physiology guide CABG</p> <p>特別講演2 state of art functional angiography for evaluating the future risk of coronary artery disease (tentative title) Shangxian Tu (Shanghai Jiao Tong University)</p> <p>ランチョンセミナー1 ランチョンセミナー2 ランチョンセミナー3 アフタヌーンセミナー1</p> <p>座学 冠動小循環障害update2024 総論: 冠動小循環障害とは? 病態と診断 冠動小循環障害にPWで見る CFR, DMR 心不全と冠動小循環障害 Angiobased IFR: 臨床応用 冠動小循環障害に対する治療 update2024</p> <p>テーマライブ4 physiology and imaging: diffuse and tandem disease</p> <p>テーマライブ5 Physiology guide PCI to complex lesions</p> <p>特別講演3 Contemporary state of art PCI by CT guidance (tentative title) Carlos Collet (OLV Herz Belgium)</p>	<p>一般演習1</p> <p>モニニングセミナー2 FFR topics 2024 NHRP topics 2024</p> <p>YIA</p>	<p>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: (tentative title) Nils P Johnson (University of Texas Health Science Central Houston)</p> <p>座学 Part1: Functional imagingを極める SPECT perfusion 2024 CT perfusion 2024 MR perfusion 2024</p> <p>座学 Part2: CT guide coronary revascularization CT guide PCI (present and future) CT guide CABG (present and future) 新しいCT technologyはCT guide coronary revascularizationを可能にするか?</p> <p>特別講演5 How to interpret physiology and imaging defined high risk plaque: Message from EMERALD II trial (tentative title) Ban Kwon Koo (Seoul National University College of Medicine)</p> <p>ランチョンセミナー4 ランチョンセミナー5 ランチョンセミナー6</p> <p>座学 Part 3: State of art lecture about vulnerable plaque 病態から見たVulnerable plaque Vulnerable plaque 検出の臨床的意義を最新のエビデンスから考える Plaque progression and regression assessed by CTA FFRCTを用いた血行力学的評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NES) plaque vulnerability and invasive physiology</p> <p>座学 新しい心血管イメージング技術が可能とする世界 冠動脈プラークコラーゲン特性は痛覚感受性OCT IVUS - OCT同時収集カテーテルへの期待?</p> <p>特別講演6 Plaque sealing to non-flow limiting vulnerable plaque: what is real Message from PREVENT trial (tentative title) Duk-Woo Park (Asan Medical Center)</p>	<p>座学 Coronary interventionに仮想現実を活かす 症例提示</p> <p>モニニングセミナー3 INOCA/BMIPP検討について</p> <p>座学 人工知能をもたらすimaging and physiologyの将来 人工知能を用いた新しいSPECT診断 人工知能を用いた心電図診断2024 人工知能を用いたエコー診断2024 人工知能を用いたCTプラーク診断2024 AIが可能にするOCTプラーク診断 人工知能を用いたカテーテルシミュレーション 人工知能を用いたphysiology assessment</p> <p>座学 日本の実臨床に導入されたFFR/Ratioその現状と将来 日本に於けるFFR/Ratioの現状と今後の展望 Stent using toolとしてのFFR/Ratioの学習性 FFR/Ratio pullback/Validationと臨床現場での活かし方 基調講演: Advanced patients care by FFR/Ratio: insights into the future (tentative title) Ajay J Ktane (Columbia University Irving Medical Center)</p> <p>座学 新たな進化をとげるfunctional angioplasty CFR最新情報2024 vFR最新情報2024 HUMMED AI FFRを解説する virtual FFR</p>	<p>座学 虚血性心疾患に対するState of art OMTを考える 高血圧 糖尿病 脂質異常症 抗血小板薬、抗凝固薬</p> <p>座学 アファターンセミナー2 冠動脈二次予防における経皮的冠動脈下療法の実践(仮) FFR/IVUSの最新情報</p> <p>座学 アファターンセミナー3 FFR</p> <p>座学 虚血性心疾患に対するState of art PCIを考察する Physiology guide PCI CT guide PCI Imaging guide PCI</p>		

メディアビルドアッププログラム