

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>座学 AIを使ったガイドインテグレーション</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 冠循環の解剖・冠動脈流は如何に調節されているか 心外膜血管の閉塞・CFR・FFR・IMR・高血圧と冠動脈 動脈硬化症検査の臨床的意義 FFR, NFR, IMR 計測のFPS 侵襲的冠動脈評価法: 絶対血流留行率と相対血流留行率 (MFR) 冠動脈評価法の重要性 冠動脈の最新情報2024</p>	<p>一般課題1</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 Coronary interventionに仮想現実を活かす 虚像表示</p>	<p>座学 日本の実臨床に導入されたFFRangoの現状と将来 日本におけるFFRangoの現状と今後の課題 Stent sizing toolとしてのFFRangoの妥当性 FFRango pullback validationと臨床現場での活かし方 基調講演: Advanced patients care by FFRango: insights into the future (tentative title) Ajay J Khane (Columbia University Irving Medical Center)</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Physiology part1 基本: FFR・NFRへの理解 part2 CFR・IMR・CMD・MVSなど ・・・最近よく聞くコトバを整理しよう part3 FCA-Physiological assessmentはメディカルスタッフが主役～</p>
<p>座学 AIを使ったガイドインテグレーション</p>	<p>座学 Part1: Functional imagingを始める SPECT perfusion 2024 CT perfusion 2024 MR perfusion 2024</p>	<p>座学 Part2: CT guide coronary revascularization CT guide PCIのpresent and future! CT guide CABGのpresent and future 新しいCT technology/CT guide coronary revascularizationを可能にするか?</p>	<p>座学 Part2: Physiology update 2024 FFR topics 2024 NFR topics 2024</p>	<p>座学 Part2: CT guide coronary revascularization CT guide PCIのpresent and future! CT guide CABGのpresent and future 新しいCT technology/CT guide coronary revascularizationを可能にするか?</p>	<p>座学 人工知能がもたらす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ブランク診断2024 AIが可能なCTブランク診断 人工知能を用いたCTブランク診断2024 人工知能を用いたphysiology assessment</p>	<p>座学 新たな進化をよめるfunctional angioplasty QFR最新情報2024 vFR最新情報2024 HUBMED AI FFRを解放する virtual iFR</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Imaging part1 基本: 低価格Imaging～外から見る心臓～ part2 カテアImaging～血管内Imagingを理解する～ part3 ブランクをどう見る? ポイントの解説</p>
<p>座学 AI-GC simulationはCTOに貢献できるか?</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated 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>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム 私はPhysiology and Imagingをどう使う!! ～カテアで「使え」～ Physiology and Imagingの扱い方～</p>
<p>座学 ランチョンセミナー4 PCI after TAVIの実態</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム 人工知能(AI)をどう活用するか? AIの特徴からメディカルスタッフの将来を語り合おう～AIに教み込まれよう～</p>
<p>座学 TAVIアライメント</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Medicine (AI)をどう活用するか? AIの特徴からメディカルスタッフの将来を語り合おう～AIに教み込まれよう～</p>
<p>座学 TAVIアライメントとEvoClock/ Naviclock</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Medicine (AI)をどう活用するか? AIの特徴からメディカルスタッフの将来を語り合おう～AIに教み込まれよう～</p>
<p>座学 PCI after TAVI (EvoClot)</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Medicine (AI)をどう活用するか? AIの特徴からメディカルスタッフの将来を語り合おう～AIに教み込まれよう～</p>
<p>座学 日本発、医療機器開発の展望</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Under30が主役 Physiology ang Imagingのイトコ・ワレイトコ 座談会 ～若者が作るDeep Dive into Physiology and Imagingへの道～</p>
<p>座学 特別講演3 Coronary physiology, clinical value differentiating focal, diffuse coronary atherosclerosis, and microvascular disease: insight from PPG, global registry Carlos Collet (OLV Herz Belgium)</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Medicine (AI)をどう活用するか? AIの特徴からメディカルスタッフの将来を語り合おう～AIに教み込まれよう～</p>
<p>座学 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 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: physiological assessment in specific lesion subset ACS bifurcated lesion diffuse and tandem lesion Physiology guide PCI for LMTD update 2024 Chronic kidney disease HD patients Physiology guide CABG</p>	<p>座学 Part3: State of art lecture about 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を用いた血行力学因子評価と plaque vulnerability Plaque progression and regression assessed by invasive imaging (OCT NIRS) plaque vulnerability and invasive physiology</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</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 動脈硬化 抗血小板療法・抗凝薬療法</p>	<p>メディカルスタッフプログラム Medicine (AI)をどう活用するか? AIの特徴からメディカルスタッフの将来を語り合おう～AIに教み込まれよう～</p>