

第10回PCI Optimization by Physiology And Imaging

会期：2025年9月12日（金）13日（土）開催形式：Web開催

第1日：2025年9月12日（金）

会場		第1会場	第2会場	第3会場
Channel		CH1	CH2	CH3
8:30	30	Opening Remark		
	40	8:35～9:15 Special Lecture 1 Wire based invasive physiology and PET: similarities and differences (tentative title) Chair: Hitoshi Matsuo (Gifu Heart Center) Speaker: Nils P Johnson (University of Texas Health Science Central Houston)		
	50			
9:00	0			
	10			
	20			
10:00	30	9:20～10:40 テーマライブ1 冠循環の包括的評価 (FFR、CFR、IMR、PPG index) OCTガイドPCI 座長：田中 健大 (東京医科大学八王子医療センター) 若苗 成志 (琉球大学病院)	9:10-10:10 Functional imagingを極める 座長：真鍋 徳子 (自治医科大学さいたま医療センター) 宇都宮大輔 (横浜市立大学) ・ SPECT perfusion 2025 ・ MR perfusion 2025 ・ CT perfusion 2025 ・ PET perfusion 2025	
	40			
	50			
11:00	0	Mini Lecture：冠循環包括的評価 水上 拓也 (昭和医科大学)	10:15～10:35 モーニングセミナー1 Imaging and Rota-Cut Volume Reduction 座長：日比野 剛 (岐阜県立多治見病院) 演者：井村 俊志 (岡村記念病院)	10:15～10:35 モーニングセミナー2 座長：若苗 賢 (岐阜県総合医療センター) 演者：成瀬 元気 (岐阜ハートセンター)
	10	共催：アポット・メディカルジャパン (関)		
	20			
12:00	30	10:45～12:05 テーマライブ2 石灰化病変へのimaging and physiology guide PCI Autocath FFR × Imaging(IVUS・OFDI) 座長：小林 哲子 (京都桂病院) 坂倉 健一 (自治医科大学さいたま医療センター)	10:40～11:40 CT guide coronary revascularization 座長：上村 史郎 (川崎医科大学) 角辻 晴 (フリーランス) ・ CT guide PCI is real ・ CT guide CABG; is real ・ Photon counting CTとCT guide revascularization	10:40～11:55 一般／VIA ・ FFRRangeでのLesion impact予測FFR値とPCI後FFR値の比較 ・ 慢性冠症候群患者の経皮的冠動脈インターベンション後に存在する内因性冠動脈小循環障害の予後の意義 ・ ANOCA患者における冠動脈CTで得られる細胞外容積分画を用いた冠動脈小循環障害の予測能についての検討 ・ 特種的PCI症例における術前冠動脈小血管機能とPCI後心筋障害の関連性についての検討 ・ 特種的PCI症例における術前冠動脈小血管機能とPCI後心筋障害の関連性についての検討
	40	Mini Lecture：TBA 近藤 裕樹 (松波総合病院)		
	50	共催：テルモ(株)		
13:00	0		11:45～13:20 人工知能がもたらすimaging and physiologyの将来 座長：上野 謙 (帝京大学医学部附属病院) 山口 淳一 (東京女子医科大学) ・ 心臓臨床学の進化 -AI x 定量指標が切り拓く次世代診断 - ・ AI assisted imaging interpretation 2025 ・ AI assisted physiology diagnosis 2025 ・ AI assisted catheter intervention ・ AI assisted coronary plaque CTdiagnosis2025 ・ AI assisted UCG diagnosis 2025	
	10	12:10～13:30 テーマライブ3 State of art PCI to Bifurcation 座長：川崎 友祐 (新古賀病院) 道明 武範 (小倉記念病院)		
	20	Mini Lecture：State of art PCI to Bifurcation 前澤 高行 (NTT東日本関東病院)		
14:00	30	共催：ボストンサイエンティフィックジャパン (株)		
	40			
	50	13:35～14:25 ランチョンセミナー1 高血圧治療の進化：有酸素バリエーションとMRAの統合的アプローチ 座長：松尾 仁司 (岐阜ハートセンター) 演者：岡尾 七郎 (自治医科大学)	13:35～14:25 ランチョンセミナー2 Physiology 教キャンプPOPAI FFR? IFR? FCA?, 何を信じるか読み解くのがPhysiologyのめもや症例をスカルと解決。対面式の人気企画がPOPAIに初登場！ 座長：曾家 鉄平 (華岡青洲記念病院) 板倉 良樹 (慈恵医科大学医師医療センター) 入江 成実 (倉敷中央病院) 共催：(株) フィリップス・ジャパン	
15:00	0			
	10			
	20			
16:00	30	14:30～15:50 テーマライブ4 Best treatment choice for vulnerable plaque 座長：鈴木 孝英 (旭川厚生病院) 米津 太志 (東京科学大学病院)	14:30～16:00 虚血性心疾患に対するState of art PCIを考察する 座長：園田 慎成 (唐津赤十字病院) 前川陽一郎 (浜松医科大学) ・ State of art CT guide PCI ・ State of art Physiology guide PCI ・ State of art Angiogram guide PCI ・ State of art imaging guide PCI ・ State of art imaging guide PCI	14:30～15:50 PCIにおけるAIガイドングカテーテルシミュレーション 座長：橋上 祐紀 (南央大学医学部附属病院) ・ VRシミュレーションはcomplex PCIに貢献できるか ・ AIシミュレーションの臨床成績 ・ VR/AIシミュレーションはPCIの教育に貢献できるか ・ VRシミュレーションで行ったPCI症例
	40	Mini Lecture：Best treatment choice for vulnerable plaque 高木 厚 (埼玉県済生会川口総合病院)		
	50	共催：ニプロ(株)		
17:00	0		16:05～16:25 アフタヌーンセミナー1 Wolverineの特性を生かす 座長：植村 祐介 (安城厚生病院) 演者：松田 洋彰 (名古屋ハートセンター)	15:55～16:15 アフタヌーンセミナー2 冠動脈疾患二次予防における積極的脂質低下療法の意義 座長：大久保 宗則 (岐阜ハートセンター) 演者：前澤 高行 (NTT東日本関東病院)
	10	15:55～17:15 テーマライブ5 FFRango guided PCI 座長：高橋均比古 (さくら会高橋病院) 仁科 秀崇 (筑波メディカルセンター病院)		
	20	Mini Lecture：FFRango guided PCI 谷堀 徹 (岐阜ハートセンター)	16:30～17:50 虚血性心疾患に対するState of art OMTを考える 座長：阿古 淳也 (北里大学) 田邊 健吾 (三井記念病院) ・ 高血圧 ・ 脂質異常症 ・ 糖尿病・肥満と虚血性心疾患：新規治療薬を取り入れた最新OMTの実践 ・ 抗血小板・抗凝固薬療法	16:20～17:50 POPAI meets Open Cath Physiology 座長：瀧上 真 (水戸ブレインハートセンター) オペアット座長：渡邊 真広 (多摩北部医療センター) Physiology 1 当院におけるINOCA症例に対する検査と治療の選択 Physiology 2 Physiology 3 Imaging 座長：横井 雅史 (名古屋市立大学) オペアット座長：池田 和也 (埼玉医科大学総合・呼吸器病センター) ・ Imaging1 ・ Imaging2
18:00	30	17:20～18:00 Special Lecture 2 Novel use of physiology to predict outcomes in patients with coronary artery disease Chair: Tetsuya Amano (Aichi Medical University) Speaker: Carlos Collet (OLV Herz Belgium)		
	40			
	50			