

第11回PCI Optimization by Physiology And Imaging

会期：2026年9月18日（金）19日（土） 開催形式：Web開催
第1日：2026年9月18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		8:40～9:20 	
50		Special Lecture 1	
9:00		Speaker: Nils P Johnson (University of Texas Health Science Central Houston)	
0		Chair:	
10			
20			
30			
40	9:20～10:40 テーマライブ1 Total physiology		9:30-11:00 人工知能がもたらすimaging and physiologyの将来
50		9:30-11:00 Functional imagingを極める	
10:00		・ SPECT perfusion 2026	・ Coronary CT plaque analysis
0		・ MR perfusion 2026	・ AI assisted diagnosis of ECG
10		・ CT perfusion 2026	・ AI assisted diagnosis of UCG
20		・ PET perfusion 2026	・ Cardiac CT to guide arrythmia diagnosis and treatment
30	共催：アボット・メディカルジャパン（開）		・ AI guide Intravascular imaging interpretation
40			
50			
11:00	10:45～12:05 テーマライブ2 FFRangio guide PCI	11:05～11:25 モーニングセミナー1	11:05～11:25 モーニングセミナー2
10			
20			
30			
40			
50		11:30～12:50 CT guide coronary revascularization	11:30～13:00 AIでcomplex PCIを克服する。
12:00	共催：日本メドトロニック（株）	・ CTで slender PCIをnavigateする！	
0		・ CTで評価した石灰化重症度とインターベンションへの反応性	
10		・ VR, AIで石灰化病変を克服する	
20		・ CTでCABGをnavigateする。	
30			
40	12:10～13:30 テーマライブ3 Plaque characterization by CT, NIRS, CT guide PCI		
50			
13:00	共催：ニプロ（株）	12:55～13:30 スポンサードセミナー	
0		共催：テルモ（株）/メドハブ（開）	13:05～14:45 心原性ショック治療の最前線
10			・ 心原性ショック時の血行動態を論理的に考察する。
20			・ 心原性ショックを呈する左主幹部ACSの特徴
30			・ 心原性ショックACSの治療アルゴリズム
40			・ ECMO+impellaが必要となった急性冠症候群の治療成績
50			・ 重症心不全に対する移植医療の現状と課題点
14:00	13:35～14:25 ランチョンセミナー1	13:35～14:25 一般演題	
0		Beyond Conventional Imaging and Physiology ー 病態を見抜き、治療の未来を拓く新たな視点 ー	
10			
20	共催：アボット・メディカルジャパン（開）		
30			
40			
50			
15:00	14:30～15:50 テーマライブ4 State of art imaging guide PCI to severe calcified lesion	14:30～16:00 虚血性心疾患に対するState of art PCIを考察する	14:50～16:10 心原性ショック治療の最前線 NOの予後改善効果の可能性
0		・ State of art CT guide PCI	
10		・ State of art Physiology guide PCI	Key note lecture：重症心原性ショックへのNOの使用法
20		・ State of art Angio guide PCI	Case1
30		・ State of art imaging guide PCI	Case2
40	共催：ボストン・サイエンティフィックジャパン（株）	・ State of art Slender PCI	Case3
50			
16:00			
0			
10		16:05～16:25 アフタヌーンセミナー1	16:15～16:35 アフタヌーンセミナー2
20	15:55～17:15 テーマライブ5 IFR and IVUS guide coronary angioplasty (ELCA)	共催：アムジェン（株）	共催：ハートフロージャパン
30			
40			
50		16:30～18:00 虚血性心疾患に対するState of art OMTを考える	16:30～18:00 POPAI meets Open Cath
17:00	共催：（株）フィリップス・ジャパン	・ 高血圧 24時間perfect血圧コントロール	
0		・ 脂質異常症 LDL低下療法をどこまですすめるか？	
10		・ 糖尿病・肥満 Perfect DM コントロールとは。	
20		・ 抗血小板・抗凝薬 諸君の刃をいかにつかうか？	
30	17:20～18:00 		
40	Special Lecture 2		
50	Speaker: Yoshinobu Onumi (University of Galloway Ireland)		
18:00			