

35th Japanese Society of Cardiovascular Imaging Dynamics & FRIENDS Live 2025 《FRIENDS Live Programs》

Day 1：January 17 (Fri) (Live：Gifu Heart Center)

Day 2：January 18 (Sat)

	Hall 1	Hall 2	Hall 3	Hall 4		Hall 1	Hall 2	Hall 3	Hall 4	Hall 5	
	Main Hall (A)	Main Hall (B)	Middle Conference Room301+302	Middle Conference Room408		Main Hall (A)	Main Hall (B)	Middle Conference Room301+302	Middle Conference Room408	Middle Conference Room409	
9:00 30 10:00 30 11:00 30 12:00 30 13:00 30 14:00 30 15:00 30 16:00 30 17:00	Opening Remarks				9:00						9:00
	ENGLISH Session 9:00-10:10 【Live 1】 Physiology/Imaging Theme：Tandem lesion Co-sponsored by: Philips Japan, Ltd.	9:00-10:10 【Basic-1】 PCI expert operator / staffになるための Physiology基礎 1. 冠循環の基礎：冠予備能（CFR）と 冠血流予備量比（FFR） 2. 安静時指標（NHPR）の原理と応用 3. Functional Coronary Angiographyの全て： FFR-CTからangio based FFRまで	9:00-10:10 【Advance 1】 Physiology expertになるための冠循環 機能の基礎 1. 冠微小血管拡張性の異常、およびその評価 2. 冠微小血管収縮性の異常、およびその評価 3. 冠微小血管の構造異常とその評価方法		30			9:00-10:20 【Advance-4】 Physiology based Interventionの 未来 1. PPG Index based strategy 2. Absolute blood volume最新情報 3. Physiology based complete revascularizationの今後	ENGLISH Session 9:00-10:20 【Cases from Asia 2】 How to use imaging and physiology in PCI	9:00-9:50 【メディカルスタッフシンポジウム1】 Coronary imaging：Imaging（Angio ×IVUS, OCT）による予知・予測に挑む 「透亮像が語る右冠動脈の物語～多職種で 挑む症例検討～」	30
					10:00					10:00-10:50 【メディカルスタッフシンポジウム2】 Coronary imaging： 画像動態選手権 Case1 Case2	10:00
	ENGLISH Session 10:20-11:30 【Live 2】 Residual lesions in non-culprit vessels of MI Co-sponsored by: NIPRO CORPORATION	10:20-11:30 【Basic-2】 PCI expert operator / staffになるための Imaging基礎 1. IVUS guide PCIの基本 2. OCT/OFDI読影の基本 3. NIRS IVUS、VH IVUSを実臨床に活かす	10:20-11:30 【Advance 2】 Imaging expertになるための冠血管解剖 の基礎 1. 冠血管の構造、内皮から外膜、 Vasa vasorumまで 2. 血管内イメージングによる粥腫破綻の予測能 3. 心外膜脂肪と動脈硬化		30		10:30-11:50 【画像動態学会・FRIENDS・ 放射線科合同セッション 1】 メタ解析を学び、 心臓動態イメージングを深める	10:30-11:50 【Advance-5】 INOCAの最先端治療 1. Endotypes別治療方針決定のためのIDP 2. 難治性MVSの治療 3. 心不全とCMD：その診断から治療まで 4. 特殊な心疾患、structural CMD： その診断から治療まで	ENGLISH Session 10:30-11:50 【Cases from Asia 3】 The basic of Imaging 1.Basic of IVUS guide PCI 2.Basic of OCT guide PCI	11:00-11:50 【メディカルスタッフシンポジウム3】 Coronary Physiology 疑問を解決！Physiology Q&A	30
					30						
	11:50-12:50 Luncheon seminar 1			ENGLISH Session 11:50-12:50 Luncheon seminar 2 Transforming Your Daily Practice with FFRangio 1：Can physiology guided revascularization reduce myocardial infarction? Outcome results from International FFRangio Registry 2：The European experience of integrating FFRangio into clinical practice † Co-sponsored by: CathWorks Japan GK / Medtronic Japan Co., Ltd.	12:00						12:00
					30	12:10-13:10 Luncheon seminar 4	12:10-13:10 Luncheon seminar 5	ENGLISH Session 12:10-13:10 Luncheon seminar 6 Transformation to AI in Interventional cardiology 1:AI-based Fully Automated QCA-assisted Versus OCT-guided PCI (FLASH Trial) 2:AI-powered solutions for Interventional cardiologists. Co-sponsored by: Medipixel, Inc.	12:10-13:10 Luncheon seminar 7	12:10-13:10 Luncheon seminar 8	30
					13:00						13:00
	ENGLISH Session 13:00-14:10 【Live 3】 How to assess CMD in CAD-IOCA Co-sponsored by Abbott Medical Japan LLC	13:00-14:10 【メディカルスタッフライブ 1】 How to assess CMD in CAD-IOCA	ENGLISH Session 13:00-14:10 【Cases from Asia 1】 How to use imaging and physiology in PCI		13:00						
					30	ENGLISH Session 13:20-14:40 【Joint Session of 35th the Japanese Society of Cardiovascular Imaging Dynamics and FRIENDS Live 2025】 Next Chapter of PCI: Exploring the true value of PCI	13:20-14:40 【画像動態学会・FRIENDS・ 放射線科合同セッション 2】 いかに撮る、いかに読む、いかに使 う心臓画像: つながりがもたらす一 歩先行く画像診断		ENGLISH Session 13:20-14:40 【Cases from Asia 4】 How to use imaging and physiology in PCI	13:20-14:40 【メディカルスタッフ &Young Doctors合同シンポジウム】 INOCA診断・治療 up-to-date 1. IDPの標準化、CS採血をどうするか 2. CFRとIMRの使い分け 3. 非侵襲的検査の有用性 4. 各施設の取り組み紹介 （各施設のMEから）	30
	ENGLISH Session 14:20-15:30 【Live 4】 How to use Pressure wire in complex PCI Co-sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	14:20-15:30 【メディカルスタッフセミナー 1】 Coronary physiology “ここが変だよphysiology”		14:30-15:10 Coffee Break Seminar	15:00						15:00
					30	14:50-15:30 Coffee Break Seminar 3		14:50-15:30 Coffee Break Seminar 4	ENGLISH Session 14:50-15:30 Coffee Break Seminar 5 Trends and updates on Physiology in Europe Co-sponsored by: Philips Japan, Ltd.		15:00
	ENGLISH Session 15:40-16:50 【Live 5】 Real value of combination of physiology with intravascular imaging Co-sponsored by TERUMO CORPORATION	15:40-16:50 【メディカルスタッフライブ 2】 Real value of combination of physiology with intravascular imaging	ENGLISH Session 15:40-16:50 【Advance-3】 Future of preventive PCI Keynote lecture 1: Clinical implication of CMD 2.TBD 3. Discussion:		16:00		15:40-16:50 【画像動態学会・FRIENDS・ 放射線科合同セッション 3】 Vulnerable plaqueのNextChapter： VP診断のコツとその臨床的インパクト 1. 病理の立場からSover view 2. OCT/OFDI 3. NIRS 4. 冠動脈CT 5. MRI			15:40-16:50 【シンポジウム 6】 難治性VSA治療への挑戦 1. 内服 その1 2. 内服 その2 3. 超音波治療、ファスジルなど	30
					17:00						17:00
	Closing Remarks										

Reception for international attendees

Information: A reception will be held as follows to thank those who attended FRIENDS Live course from overseas and to get to know each other. We hope you will join us.

Schedule: 18th Jan, start time 15:30
(just after coffee break seminar 5)
Location: Room 4

