

**[Live]IVUS commentators** Yoriyasu Suzuki      Aichi Medical University  
Mitsuyasu Terashima      Toyohashi Heart Center

**9:00-10:10**      **English Session**      ( Live : Gifu Heart Center )

**Live 1 Physiology/Imaging**      Co-sponsored by: Philips Japan, Ltd.

**Tandem lesion**

Operator	Hitoshi Matsuo	Gifu Heart Center
Chairpersons	Toshiro Shinke	Showa University Hospital
	Hiroyoshi Yokoi	Fukuoka Sanno Hospital
Commentators	Hiroshi Fujita	Nishinomiya Watanabe Cardiovascular Center
	Yuetsu Kikuta	Fukuyama Cardiovascular Hospital
	Masafumi Nakayama	Tokyo D Tower Hospital
	Kengo Tanabe	Mitsui Memorial Hospital

**10:20-11:30**      **English Session**      ( Live : Gifu Heart Center )

**Live 2**      Co-sponsored by: NIPRO CORPORATION

**Residual lesions in non-culprit vessels of MI**

Operator	Yoshiaki Kawase	Gifu Heart Center
Chairpersons	Masashi Iwabuchi	University of Ryukyus Hospital
	Takayuki Ogawa	The Jikei University
Commentators	Tsuyoshi Ito	Nagoya University Hospital
	Shinichiro Masuda	Ageo Central General Hospital
	Nobukiyo Tanaka	Ichinomiyanishi Hospital
	Tetsuya Yamamoto	Kobe University Graduate School of Medicine

**13:00-14:10**      **English Session**      ( Live : Gifu Heart Center )

**Live 3**      Co-sponsored by Abbott Medical Japan LLC

**How to assess CMD in CAD-IOCA**

Operator	Hitoshi Matsuo	Gifu Heart Center
Chairpersons	Shinjo Sonoda	Saga University
	Nobuhiro Tanaka	Tokyo Medical University Hachioji Medical Center
Commentators	Shichiro Abe	Japanese Red Cross Ashikaga Hospital
	Umihiko Kaneko	Sapporo Cardiovascular Clinic
	Koichi Kobayashi	Toyota Memorial Hospital
	Joo Myung Lee	Samsung Medical Center
	Akira Suda	Kounan Hospital
	Kengo Tanabe	Mitsui Memorial Hospital

14:20-15:30 **English Session** ( Live : Gifu Heart Center )

**Live 4** Co-sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

**How to use Pressure wire in complex PCI**

Operator	Hirooki Higami	Gifu Heart Center
Chairpersons	Yasutsugu Shiono	Wakayama Medical University
	Shiro Uemura	Kawasaki Medical School
Commentators	Ryosuke Itakura	The Jikei University Katsushika Medical Center
	Satoshi Mogi	Hamamatsu University School of Medicine
	Mamoru Nanasato	Sakakibara Heart Institute
	Yasushi Ueki	Shinshu University
	Wei Chieh Huang	Taipei Veterans General Hospital
Short Lecture	Taku Asano	St. Luke's International Hospital

15:40-16:50 **English Session** ( Live : Gifu Heart Center )

**Live 5** Co-sponsored by Terumo Corporation

**Real value of combination of physiology with intravascular imaging**

Operator	Munenori Okubo	Gifu Heart Center
Chairpersons	Shoichi Kuramitsu	Sapporo Cardio Vasucular Clinic
	Hiroyuki Okura	Gifu University School of Medicine
Commentators	Kiyoshi Hibi	Yokohama City University Medical Center
	Kohei Koyama	Kyorin University Hospital
	Yoshiro Tsukiyama	Saiseikai Nakatsu Hospital
	Futoshi Yamanaka	Shonan Kamakura General Hospital

9:00-10:10

## Basic-1

## PCI expert operator / staffになるためのPhysiology基礎

座長	山下 淳	東京医科大学病院 循環器内科
	嵐 弘之	東京女子医大病院 循環器内科
演者	1. 冠循環の基礎：冠予備能（CFR）と冠血流予備量比（FFR）	
	大橋 寛史	愛知医科大学 循環器内科
	2. 安静時指標（NHPR）の原理と応用	
	小徳 のぞみ	川崎市立多摩病院 循環器内科
	3. Functional Coronary Angiographyの全て：FFR-CTからangio based FFRまで	
	浅野 拓	聖路加国際病院 循環器内科

10:20-11:30

## Basic-2

## PCI expert operator / staffになるためのImaging基礎

座長	坂田 憲治	金沢大学附属病院 循環器内科
	船田 竜一	北関東循環器病院 循環器科
演者	1. 石橋 祐記 聖マリアンナ医科大学 循環器内科	
	2. 久米 輝善 川崎医科大学 循環器内科	
	3. 片岡 有 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門冠疾患科・血管科・集中治療科	

13:00-14:10

## メディカルスタッフ ライブ 1

## Live 3 : How to assess CMD in CAD-IOCA

座長	塚本 毅	イムス東京葛飾総合病院 臨床工学科
	宗 大輔	愛知医科大学 臨床工学科
現場レポーター	伊藤 朋晃	小倉記念病院 臨床工学課
	今井 俊輔	岐阜ハートセンター 放射線科
	高梨 賀江	心臓血管研究所附属病院 ME管理室
コメンテーター	塩入 知子	横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線部
	渡邊 将志	同愛記念病院 臨床工学室
	大澤 充晴	愛知医科大学病院 中央放射線部
医師コメンテーター	植木 康志	信州大学医学部附属病院 循環器内科

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”

座長	塚本 毅	イムス東京葛飾総合病院 臨床工学科
	山本 泰範	山口済生会下関総合病院 医療技術部 ME室
演者 (FFRとNHPRs)	塩入 知子	横浜市附属市民総合医療センター 放射線部
(V-FFR)	岩田 慎也	岐阜ハートセンター 臨床工学科
(CMD)	藤田 明子	甲南医療センター 中央臨床工学部

15:40-16:50

## メディカルスタッフ ライブ 2

## Live 5 : Real value of combination of physiology with intravascular imaging

座長	村澤 孝秀	東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部
	山本 泰範	山口済生会下関総合病院 医療技術部 ME室
現場レポーター	伊藤 朋晃	小倉記念病院 臨床工学課
	今井 俊輔	岐阜ハートセンター 放射線科
	高梨 賀江	心臓血管研究所附属病院 ME管理室
コメンテーター	岩瀬 唯	岡村記念病院 看護部
	鈴木 勘太	浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部
	関本 崇	静岡県立総合病院 検査技術・臨床工学室
	小林 俊博	名古屋ハートセンター 放射線科
医師コメンテーター	小徳 のぞみ	川崎市立多摩病院 循環器内科

9:00-10:10

## Advance 1

## Physiology expertになるための冠循環機能の基礎

座長	田中 信大	東京医科大学八王子医療センター 循環器内科
	塩野 泰紹	和歌山県立医科大学 循環器内科
演者	1. 冠微小血管拡張性の異常、およびその評価	
	東谷 卓美	国立病院機構東京医療センター 循環器内科
	2. 冠微小血管収縮性の異常、およびその評価	
	的場 哲哉	九州大学病院 循環器内科
	3. 冠微小血管の構造異常とその評価方法	
	清岡 崇彦	国際医療福祉大学熱海病院 循環器内科

10:20-11:30

## Advance 2

## Imaging expertになるための冠血管解剖の基礎

座長	葺満昭一	札幌心臓血管クリニック 循環器内科
	米津 太志	東京医科歯科大学 循環器内科
演者	1. 冠血管の構造、内皮から外膜、Vasa vasorumまで	
	大塚 文之	国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科
	2. 血管内イメージングによる粥腫破綻の予測能	
	久保 隆史	東京医科大学八王子医療センター 循環器内科
	3. 心外膜脂肪と動脈硬化	
	陳 文瀚 (Chen WenHann)	佐賀大学医学部附属病院 循環器内科

13:00-14:10

## English Session

## Cases from Asia 1

## How to use imaging and physiology in PCI

Chairpersons	Shoichi Kuramitsu	Sapporo Cardio Vasucular Clinic
	Yasutsugu Shiono	Wakayama Medical University
Commentators	Shinichiro Masuda	Ageo Central General Hospital
	Jutatip Na Witayanan	Toyohashi Heart Center, Japan/ Central Chest Institute of Thailand
Speakers	1. Wei-Ting Wang Taipei Veterans General Hospital	
	2. Vira Luvira Bangkok Heart Hospital	
	3. Shinichiro Masuda Ageo Central General Hospital	

35th Japanese Society of Cardiovascular Imaging Dynamics &amp; FRIENDS Live 2025

January 17 (Fri) Hall 3 &lt; FRIENDS Live Programs &gt;

15:40-16:50

English Session

Advance 3

## Future of preventive PCI

Chairpersons	Takayuki Warisawa	NTT Medical Center Tokyo
	Yasutsugu Shiono	Wakayama Medical University
Commentator	Rasha Al-Lamee	National Heart and Lung Institute, Imperial College London
Speakers	<b>1. 【Key note lecture】 Clinical implication of CMD</b>	
	Joo Myung Lee	Samsung Medical Center
	2. Shinjo Sonoda	Saga University
	3. Discussion	

35th Japanese Society of Cardiovascular Imaging Dynamics &amp; FRIENDS Live 2025

January 17 (Fri) Hall 4 &lt; FRIENDS Live Programs &gt;

11:50-12:50

English Session

Luncheon seminar 2

Co-sponsored by: CathWorks Japan GK / Medtronic Japan Co., Ltd.

## Transforming Your Daily Practice with FFRangio

Chairpersons	Tetsuya Amano	Aichi Medical University
	Hiromasa Otake	Kobe University
Speakers	1. Can physiology guided revascularization reduce myocardial infarction?	
	Outcome results from International FFRangio Registry	
	Yuetsu Kikuta	Fukuyama Cardiovascular Hospital
	2. The European experience of integrating FFRangio into clinical practice	
Rasha Al-Lamee	National Heart and Lung Institute, Imperial College London	