

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

January 18 (Sat) Hall 1 〈 FRIENDS Live Programs 〉

13:20-14:40

**English Session**

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

Chairpersons :	Tetsuya Amano	Aichi Medical University
	Nobuhiro Tanaka	Tokyo Medical University Hachioji Medical Center
Commentators :	Hirohiko Ando	Aichi Medical University
	Rasha Al-Lamee	National Heart and Lung Institute, Imperial College London
	Shun Kosaka	Keio University
	Shoichi Kuramitsu	Sapporo Cardio Vasucular Clinic
	Yasutsugu Shiono	Wakayama Medical University
	Shinjo Sonoda	Saga University
	Takayuki Warisawa	NTT Medical Center Tokyo
Speakers :	1. Jung-Min Ahn	Asan Medical Center (Discussion - 20 mins)
	2. Rasha Al-Lamee	National Heart and Lung Institute, Imperial College London (Discussion - 20 mins)

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

January 18 (Sat) Hall 2 〈 FRIENDS Live Programs 〉

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Next Chapter : VP診断のコツとその臨床的インパクト

座長	宇都宮 大輔	横浜市立大学大学院医学研究科 放射線診断学教室
	高木 厚	済生会川口総合病院 循環器内科
演者	1. 病理の立場からover view	
	坂本 篤志	浜松医科大学 循環器内科
	2. OCT/OFDI	
	大塚 憲一郎	大阪公立大学 循環器内科
	3. NIRS	
	小山 幸平	杏林大学医学部付属病院 循環器内科
	4. 冠動脈CT	
	藤本 進一郎	順天堂大学 循環器内科
	5. MRI	
	野口 晖夫	国立循環器病研究センター 循環器内科

35th Japanese Society of Cardiovascular Imaging Dynamics & FRIENDS Live 2025  
**January 18 (Sat) Hall 3 < FRIENDS Live Programs >**

**9:00-10:20**

---

**Advance 4**

**Physiology based Interventionの未来**

座長	松尾 仁司	岐阜ハートセンター 循環器内科
	角田 恒和	土浦協同病院 循環器内科
<b>演者</b>		
	<b>1. PPG Index based strategy</b>	
	安藤 博彦	愛知医科大学 循環器内科
<b>2. Absolute blood volume最新情報</b>		
	水上 拓也	昭和大学 薬理学講座 臨床薬理学部門
<b>3. Physiology based complete revascularizationの今後</b>		
	割澤 高行	NTT東日本 関東病院 循環器内科

**10:30-11:50**

---

**Advance 5**

**INOCAの最先端治療**

座長	上妻 謙	帝京大学医学部 循環器内科
	小林 欣夫	千葉大学大学院 医学研究院 循環器内科学
<b>演者</b>		
	<b>1. Endotypes別治療方針決定のためのIDP</b>	
	川瀬 世史明	岐阜ハートセンター 循環器内科
<b>2. 難治性MVSの治療</b>		
	海北 幸一	宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野
<b>3. 心不全とCMD：その診断から治療まで</b>		
	東谷 卓美	国立病院機構東京医療センター 循環器内科
<b>4. 特殊な心疾患、structural CMD：その診断から治療まで</b>		
	村井 典史	横須賀共済病院 循環器内科

**12:10-13:10**

---

**Luncheon seminar 6** Co-sponsored by: Medipixel, Inc.

**Transformation to AI in Interventional cardiology**

Chairpersons :	Shoichi Kuramitsu	Sapporo Cardiovascular Clinic
	Yoshiaki Kawase	Gifu Heart Center
Speaker :	Jung-Min Ahn	Asan Medical Center
	Andy Song	Medipixel, Inc.

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

January 18 (Sat) Hall 4 &lt; FRIENDS Live Programs &gt;

9:00-10:20

**English Session****Cases from Asia 2****How to use imaging and physiology in PCI**

Chairpersons :	Shoichi Kuramitsu Shengxian Tu	Sapporo Cardio Vasucular Clinic Biomedical Instrument Institute, School of Biomedical Engineering, Shanghai Jiao Tong University
Commentators :	Nozomi Kotoku Wei Chieh Huang Vira Luvira	Kawasaki Municipal Tama Hospital Taipei Veterans General Hospital Bangkok Heart Hospital
Speakers :	【Keynote】 Basic of angio-guide physiology Shengxian Tu 1. Yu-Wei Chen 2. Jutatip Na Witayananar 3. Nozomi Kotoku	Biomedical Instrument Institute, School of Biomedical Engineering, Shanghai Jiao Tong University College of Medicine, National Chung Hsing University Toyohashi Heart Center, Japan/ Central Chest Institute of Thailand Kawasaki Municipal Tama Hospital

10:30-11:50

**English Session****Cases from Asia 3****The basic of Imaging**

Chairpersons :	Jung-Min Ahn Shengxian Tu	Asan Medical Center Biomedical Instrument Institute, School of Biomedical Engineering, Shanghai Jiao Tong University
Commentator :	Yu-Wei Chen Wei Chieh Huang Thitima Limjaroen Wei-Che Tsai Wei-Ting Wang	College of Medicine, National Chung Hsing University Taipei Veterans General Hospital King Chulalongkorn Memorial Hospital Department of Internal Medicine, National Defense Medical Center Taipei Veterans General Hospital
Speakers :	1. Basic of IVUS guide PCI Junko Honye 2. Basic of OCT guide PCI Takashi Kubo	Kikuna Memorial Hospital Tokyo Medical University hachioji Medical Center

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

January 18 (Sat) Hall 4 &lt; FRIENDS Live Programs &gt;

13:20-14:40 English Session

## Cases from Asia 4

## How to use imaging and physiology in PCI

Chairpersons :	Yoshiaki Kawase Shengxian Tu	Gifu Heart Center Biomedical Instrument Institute, School of Biomedical Engineering, Shanghai Jiao Tong University
Commentator :	Shingo Sato Jutatip Na Witayanan	NTT Medical Center Tokyo Toyohashi Heart Center, Japan/ Central Chest Institute of Thailand
Speakers :	1. Wei-Che Tsai 2. Thitima Limjaroen 3. Shingo Sato 4. Kazuya Takihara	Department of Internal Medicine, National Defense Medical Center King Chulalongkorn Memorial Hospital NTT Medical Center Tokyo Tokyo Medical University hachioji Medical Center

14:50-15:30 English Session

Coffee Break Seminar 5 Co-sponsored by Philips Japan, Ltd.

## Trends and updates on Physiology in Europe

Chairpersons :	Yasutsugu Shiono	Wakayama Medical University
Speakers :	Rasha Al-Lamee	National Heart and Lung Institute, Imperial College London

## 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



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

January 18 (Sat) Hall 5 〈 FRIENDS Live Programs 〉

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

座長	宗 大輔	愛知医科大学 臨床工学部
	新美 伸治	名古屋大学医学部附属病院 医療技術部臨床工学・歯科部門
演者	透亮像が語る右冠動脈の物語～多職種で挑む症例検討～	
	伊藤 朋晃	小倉記念病院 臨床工学課
コメンテーター	佐生 喬	三重大学医学部附属病院 臨床工学部
	出水 真理	岐阜ハートセンター 看護部
	小島 未完	名古屋ハートセンター 臨床工学部門

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

座長	高梨 賀江	心臓血管研究所附属病院 ME管理室
	伊藤 勝祥	藤田医科大学病院 放射線部
演者	Case 1 村澤 孝秀	東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部
	Case 2 山下 翔	豊橋ハートセンター 診療放射線科
コメンテーター	渡邊 将志	同愛記念病院 臨床工学室
	水崎 繁	三重ハートセンター 放射線科

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

January 18 (Sat) Hall 5 〈 FRIENDS Live Programs 〉

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&amp;A

座長	中村 康雄	岡本石井病院 看護部
	今井 俊輔	岐阜ハートセンター 放射線科
演者	竹本 直哉	かわぐち心臓呼吸器病院 放射線科
コメンテーター	佐々木 はるか	みなみ野循環器病院 看護部
	橘高 大介	昭和大学横浜市北部病院 放射線科
	水野 千香子	一宮市立市民病院 臨床工学室

13:20-14:40

## メディカルスタッフ&amp;Young Doctors 合同シンポジウム1

## INOCA診断・治療 up-to-date

座長	伊藤 朋晃	小倉記念病院 臨床工学課
	村井 典史	横須賀共済病院 循環器内科
演者	1. IDPの標準化、CS採血をどうするか	
	谷口 元城	和歌山医科大学 循環器内科
	2. CFRとIMRの使い分け	
	村井 典史	横須賀共済病院 循環器内科
	3. 非侵襲的検査の有用性	
	三浦 史郎	札幌孝仁会記念病院 循環器内科
	4. 各施設の取り組み紹介（各施設のMEから）	
	村澤 孝秀	東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部
	今井 俊輔	岐阜ハートセンター 放射線科

15:40-16:50

## シンポジウム6

## 難治性VSA治療への挑戦

座長	寺井 英伸	心臓血管センター金沢循環器病院 循環器内科
	野崎 洋一	北光記念病院 循環器内科
演者	1. 内服 その1	
	斎藤 佑一	千葉大学医学部附属病院 循環器内科
	2. 内服 その2	
	川瀬 世史明	岐阜ハートセンター 循環器内科
	3. 超音波治療、ファスジルなど	
	仲野 泰啓	九州大学病院 循環器内科