

## 第19回 経食道心エコー講習会

日時：2014年3月8日（土曜日）、9日（日曜日）

場所：ガーデンシティ品川

### プログラム概要（予定）

3月8日（土曜日） 第1日目（9：30～19：10）

エコーの原理と基本 9：30-11：30

- 40分 断層法の原理と装置設定  
きれいな画像を得るために  
国沢 卓之 旭川医科大学病院 手術部
- 40分 ドプラ法の原理と装置設定  
正しいドプラ測定のコツとポイント  
栗林 淳也 小倉記念病院 麻酔科
- 40分 基本画像とピットフォール  
基本画像とアーチファクト・正常構造物  
能見 俊浩 IMS 葛飾ハートセンター 麻酔科

企業企画 11：30-12：30（講演時間は40分）

心機能を考える 12：30-13：50

- 40分 心機能評価：収縮機能と拡張機能  
心エコーによる基本的な評価  
笹川 智貴 旭川医科大学 麻酔科蘇生科
- 40分 スペックルトラッキング法による評価：原理から臨床まで  
ストレイン、ストレインレートをどう活用するか  
瀬尾 由広 筑波大学 医学医療系 循環器内科

心エコーと周術期管理1 14：00-15：20

- 40分 虚血性心疾患の評価  
IABP, PCPS, の適応を含む  
小出 康弘 葉山ハートセンター 麻酔科
- 40分 心筋症と心膜疾患  
病態生理から LVAD、心移植の適応まで  
大西 佳彦 国立循環器病研究センター 麻酔科

**心エコーと周術期管理 2 15:40-17:00**

- 40分 大動脈弁手術と TEE  
大動脈弁狭窄及び逆流症の評価  
土井 健司 東京女子医科大学医学部 麻酔科学教室
- 40分 大血管病変と TEE  
大動脈解離と TEE  
平崎 裕二 東京女子医科大学医学部 麻酔科学教室

**特別企画 1 17:10-17:50**

- 40分 きれいな 3D 画像を記録するテクニック 企業共催  
岩永 史郎 東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

**特別企画 2 18:00-19:10**

- MICS と麻酔管理：僧帽弁形成術  
吉武 明弘 慶應義塾大学病院 心臓血管外科  
山田 達也 杏林大学医学部 麻酔科学教室

**3月9日（日曜日） 第2日目（8:40～16:00）**

**Structural Heart Disease を考える 8:40-10:00**

- 40分 TAVI の実際  
林田 健太郎 慶應義塾大学病院 循環器内科
- 40分 Structural Heart Disease と心エコー  
周術期の心エコー：amplatzer, TAVI  
村田 光繁 慶應義塾大学病院 循環器内科

**TEE による弁膜症の評価 10:10-12:10**

- 40分 僧帽弁手術と TEE：器質的 MR  
森 三佳 金沢大学附属病院 循環器内科
- 40分 僧帽弁手術と TEE：機能的 MR  
武井 康悦 東京医科大学 循環器内科
- 40分 外科の立場から見た僧帽弁手術  
渡橋 和政 高知大学医学部 外科学（外科二）

**企業企画 12:10-13:10（講演時間は40分）**

**特別企画 3 13:10-13:50**

## 肺高血圧と心エコー

原発性肺高血圧の病態とその評価

坂田 好美 杏林大学医学部 循環器内科

## 小児先天性心疾患 14:00-16:00

40分 小児科からみた先天性心疾患

先天性心疾患の病態と治療

前田 潤 慶應義塾大学医学部 小児科

40分 小児先天性心疾患の術中 TEE

岡本 浩嗣 北里大学医学部 麻酔科学教室

40分 成人先天性心疾患の術中 TEE

山本 信一 東京都立小児総合医療センター 麻酔科