# 第17回 経食道心エコー講習会

<テーマ:周術期の心エコーをくまなく理解する>

日時:2013年3月9日(土曜日)、10日(日曜日)

場所:ガーデンシティ品川 (http://gc-shinagawa.net/access.shtml)

〒108-0074

東京都港区高輪 3-13-3 (SHINAGAWA GOOS1F)

募集予定人員:500名

**募集方法**: JSCVA ホームページ(<u>http://www.jscva.org/</u>)にて、会員向けに 11 月下旬、非

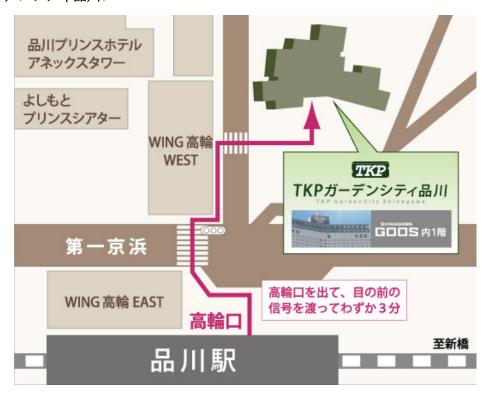
会員向けに12月上旬より募集開始予定です。

**費用**: 会員 30,000 円、非会員 40,000 円 受講者には、全員に、テキスト (当日配布) および講習会内容の DVD (6 月上旬送付予定)

を予定しております。

\*JSCVA JB-POT の点数対象

#### <ガーデンシティ品川>



# プログラム概要 (予定)

3月9日(土曜日) 第1日目 (9:30~19:00)

エコーの原理と基本 9:30-11:30

40分 断層法の原理

原理と装置設定

40分 ドプラ法の原理

正しいドプラ計測のコツ

40分 心臓手術に用いる基本画像

TEE によるスクリーニングの手順

#### 企業企画 11:45-12:25

#### 心機能評価 12:40-14:00

40分 心機能評価:心エコーの臨床的意義 心機能をどう評価して臨床に生かすか

40 分 機械的循環補助

IABP, PCPS, VAD の原理と TEE

### TEE による術中評価 1 14:10-16:10

40分 僧帽弁手術と TEE 弁形成術後の評価と合併症

40 分 大動脈弁手術と TEE

人工弁の選択や狭小弁輪の評価と対策

40分 冠動脈疾患と TEE

冠動脈の解剖の理解と OPCAB における TEE の有効利用

### TEE による術中評価 2 16:30-17:50

40分 大血管病変と TEE 大動脈の見方と動脈瘤手術における TEE の役割

40分 大動脈基部疾患と TEE 基部病変の評価と術中 TEE の役割

# 特別企画 18:00-19:00

60分 先天性心疾患の外科治療 小児ならびに成人症例

### 3月10日(日曜日) 第2日目(8:30~15:50)

### TEE による術中評価 3 8:30-10:30

40分 人工物と腫瘍 心臓腫瘍、異常および正常構造物、カテーテル、人工物

40 分 人工心肺と TEE 安全で確実な人工心肺の確立のために

40分 心筋症と心膜疾患 心筋症や心膜疾患の生理と TEE による評価

# 特別企画 10:50-11:50

60分 弁形成術 僧帽弁、大動脈弁形成術と心エコー

#### 企業企画 12:00-13:00

### 小児先天性心疾患 13:00-14:20

40分小児先天性心疾患: 小児科の立場からASD, VSD, TOF, PDA (単純心奇形)

40分 小児先天性心疾患:麻酔科の立場から SV,TAPVC,HLHS など

## TEE の臨床応用 3 14:30-15:50

40分 術後集中治療と心エコー 心臓手術後の心エコーの利用

40 分非心臓手術と TEE非心臓手術における TEE の活用

#### <お問い合わせ>

JSCVA 事務局: 東京都文京区本郷 2-40-17 本郷若井ビル 5F

 $\texttt{Tel}: 03\text{-}5804\text{-}3930/\texttt{Fax}: 03\text{-}5804\text{-}1231 \quad \not \prec - \not \sim : \underline{\texttt{secretary@jscva.org}}$