

Complex Cardiovascular Therapeutics 2012

# CCT 2012

# Co-medical

会期 2012年**11**月**2**日(金)・**3**日(土)・**4**日(日)

会場 神戸国際展示場

CCT Website  <http://cct.gr.jp/>

Course Directors

稲田 毅  
岐阜ハートセンター

佐藤 久弥  
昭和大学病院

佐野 始也  
高瀬クリニック

穴戸 尚美  
草津ハートセンター

島袋 朋子  
湘南鎌倉総合病院

添田 信之  
星総合病院

辻井 正人  
三重ハートセンター

永井 美枝子  
済生会横浜市東部病院

中山 美恵子  
桜橋透辺病院

鯨井 秀之  
KKR大手前病院

納口 英次  
心臓血管研究所付属病院

平田 和也  
北海道社会保険病院

山口 敏和  
名古屋ハートセンター

Japanese Faculty

蓬原 永盛  
KKR大手前病院

赤松 俊二  
滋賀県立成人病センター

浅井 優子  
名古屋ハートセンター

浅岡 伸光  
宝塚市立病院

栗井 一夫  
日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

五十嵐 直大  
新潟市民病院

石川 芳枝  
星総合病院

磯崎 章子  
小倉記念病院

今井 俊輔  
豊橋ハートセンター

大沢 千春  
横浜新都市脳神経外科病院

太田 悦雄  
京都大学医学部附属病院

大津 康隆  
湘南鎌倉総合病院

岡田 忠久  
京都桂病院

沖川 隆志  
済生会熊本病院

小倉 圭史  
札幌医科大学附属病院

鍵谷 文彦  
東京医科大学八王子医療センター

河原田 修身  
国立循環器病研究センター

菊地 康昭  
星総合病院

木下 昌樹  
岡崎市民病院

木下 博子  
岸和田徳州会病院

國井 由花  
会津中央病院

小齋 響子  
仙台厚生病院

小島 一義  
東京女子医科大学病院

小味 昌憲  
熊本大学医学部附属病院

小室 拓也  
倉敷中央病院

堺 宇澄  
獨協医科大学越谷病院

堺 美郎  
済生会熊本病院

坂本 肇  
山梨医科大学病院

桜山 千恵子  
東京都健康長寿医療センター

椎原 大介  
東京警察病院

塩田 裕啓  
洛和会丸太町病院

篠田 耕造  
岐阜ハートセンター

清水 速人  
倉敷中央病院

園村 恭子  
東京西徳州会病院

高瀬 伸一  
三重大学医学部附属病院

滝村 英幸  
済生会横浜市東部病院

武田 和也  
日本心臓血圧研究所振興会附属榊原記念病院

竹谷 洋子  
青森県立中央病院

田中 功  
東京女子医科大学東医療センター

谷岡 怜  
神戸大学医学部附属病院

玉澤 充  
北光記念病院

筑地 日出文  
倉敷中央病院

辻 孝子  
榊原記念病院

手賀 みちる  
日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

当麻 正直  
兵庫県立尼崎病院

堂領 和彦  
順天堂大学医学部附属順天堂医院

中川 透  
金沢医科大学病院

永澤 直樹  
三重大学医学部附属病院

中村 康雄  
社団法人有隣厚生会 富士病院

中村 可奈  
三重ハートセンター

中村 敦  
大阪市立大学医学部附属病院

中山 一夫  
新東京病院

成田 信浩  
新潟市民病院

野崎 暢仁  
康生会武田病院

能登 義幸  
新潟大学歯学総合病院

橋本 潤一  
(財)太田総合病院附属太田西ノ内病院

葉山 恵津子  
心臓血管研究所付属病院

Complex Cardiovascular Therapeutics 2012

CCCT 2012  
Co-medical

会期 2012年11月2日(金)・3日(土)・4日(日)

会場 神戸国際展示場 Live Theater, Room 4, Room 7

## Course Objectives

### 基本を見直す

2012では“基本を見直す”をテーマに看護、放射線、臨床検査、臨床工学、他すべてのコメディカルが原点に戻り、再確認していただく機会になればと考え基礎から応用まで幅広くプログラムを構築したいと考えております。基本的な内容をはじめ、コメディカルライブも豊橋から中継でお送りする予定です。各種ハンズオンセミナーも考えております。また、一昨年同様、各部門別の発表の機会を設け、優秀演題は表彰いたします。

### International Faculty

Sung il Baik  
Yonsei Medical Center, Korea

Seoung Hoon Lee  
Catholic University Seoul ST Mary's Hospital,  
Korea

(Alphabetical order)

平松 智子  
新川崎病院

藤田 光広  
公立阿伎留医療センター

堀江 誠  
桜橋渡辺病院

舩田 隆則  
医療法人あかね会土谷総合病院

松本 一真  
兵庫医科大学病院

三木 俊  
東北大学病院

水戸 武史  
箕面市立病院

宮本 秋生  
札幌心臓血管クリニック

山口 隆義  
北海道社会保険病院

山崎 光世  
群馬県済生会前橋病院

山下 雅敏  
札幌心臓血管クリニック

山田 浩司  
近畿大学医学部附属病院

山田 君代  
桜橋渡辺病院

山本 匡  
北海道循環器病院

横山 博典  
国立循環器病研究センター

善積 透  
医療法人川崎病院

吉中 麻美子  
NTT東日本関東病院

渡辺 理沙  
豊橋ハートセンター

(50音順)

皆様のご協力心より感謝申し上げます。

Program at a glance

Friday, November 2

Saturday, November 3

Sunday, November 4

	神戸国際展示場		神戸国際展示場		神戸国際展示場	
	Room 4	Room 7	Room 4	Room 7	Live Theater	Room 7
7:00						
8:00			MS 大動脈瘤の ステントグラフト 治療について			MS コメディカルから見た FD-OCTの有効活用
9:00	モニター心電図の みかた(基礎編)					
10:00	モニター心電図の みかた(徐脈編)	デバイスを 理解しよう①	Imaging and Physiology	カテ室看護に おける自施設の 取り組み・工夫	LIVE コメディカルライブ①	基礎セッション
11:00	モニター心電図の みかた(頻脈編)					
12:00	モニター心電図の みかた (アンギオ室編)	デバイスを 理解しよう②	ステントを もっと理解しよう	スタッフ教育 (新人教育) —CCU・病棟・カテ室	LIVE コメディカルライブ②	Angioセッション
13:00	LS Lead removal experience and Introduction of New concept ICD system		LS 冠動脈CT撮影時の 心拍調節とβ遮断薬			LS PCIの合併症とその対応
14:00		基礎知識の再確認①			韓国セッション	
15:00	エキスパートの 視点を学ぼう! Global vascular management	基礎知識の再確認②	MRIセッション			
16:00		基礎知識の再確認③		循環器領域で専門的に ご活躍される看護師さん の取り組み		
17:00		基礎知識の再確認④	CTセッション 「The latest cardiac CT」			
18:00	エキスパートの 視点を学ぼう! 心エコー					
19:00			FS IVUS虎の巻 明日から実践! Tech (Co-Medical) Guided PCI			
20:00						

## Friday, November 2

## Room 4

## 8:30-9:30 モニター心電図のみかた（基礎編）

カテーテル検査室において、モニター心電図は心臓の状態をリアルタイムに知らせてくれる情報です。この情報を見逃すと手技を中断し血行動態改善に時間を浪費することにもつながります。よって、重篤な状態に陥らないように絶えず監視することは重要です。またモニター心電図はカテーテル室だけにとどまらず、病棟、処置室、冠動脈CT時、心電図同期スベクト時、ペースメーカーカブリック時などあらゆる場所で必要となります。そこで、少しでもモニター心電図を判読できるようになっていただけるよう企画しました。まずは、どうして心電図波形ができていのか等の基本から勉強しましょう。

座長  
木下 昌樹

演者  
小室 拓也

## 9:30-10:30 モニター心電図のみかた（徐脈編）

徐脈性不整脈の種類はたくさんあり、放置しておいていもの、処置が必要となるものがあります。しかし、その原因が何であるか判読できねば対応できません。今回、その原因が何であるか少しでも判読できるようになっていただけるよう企画しました。

座長  
清水 速人

演者  
辻井 正人

## 10:30-11:30 モニター心電図のみかた（頻脈編）

徐脈性不整脈と同様に頻脈性不整脈の原因もたくさんあります。その原因をわかりやすく教えていただきます。また、上室性と心室性の鑑別方法なども教えていただき、頻脈性不整脈を少しでも判読できるようになっていただけるように講演していただきます。

座長  
堺 美郎

演者  
葉山恵津子

## 11:30-12:30 モニター心電図のみかた（アンギオ室編）

カテーテル検査・治療により起こりうるモニター心電図異常は何かあるのか、次に冠動脈の部位別心電図変化について簡単に解りやすく教えていただき、実臨床現場で何が起こりうるか予測し迅速に対応できるようになっていただければ幸いです。

座長  
中山 一夫

演者  
山下 雅敏

## Luncheon Seminar

## 12:30-13:20 Lead removal experience and introduction of new concept ICD system

座長  
堺 美郎  
辻井 正人

演者  
岡村 英夫（国立循環器病研究センター）

共催：バイオトロニックジャパン株式会社

13:30-16:20 エキスパートの視点を学ぼう！  
Global vascular management

日常臨床においてGlobal vascular managementの重要性は高まり、生理機能検査は診断に大きく貢献しています。非侵襲的な診断法として確実な報告をすることが重要です。

しかし生理機能検査ではビットホールがつきものであり、それを理解したうえでの活用が必要です。血管エコー検査は診断のみならず治療への情報を得ることが出来ます。このセッションではコメディカルに必要なGlobal vascular managementの知識と検査のビットホールを踏まえた確実な検査について基本から治療への活用までエキスパートにご講演していただきます。

## 13:30-14:20 Part 1

座長  
浅岡 伸光

Global vascular managementの疫学  
～コメディカルはどう携わるか～  
河原田修身

## 14:20-15:30 Part2

座長  
藤田 光広

頸動脈エコー～60から30へのスーパーテクニック～  
三木 俊

下肢動脈エコー～エコーラボからインターベンションへ  
（影のオペレーター）～  
永井美枝子

## 15:40-16:20 Part3

座長  
鍵谷 文彦

ABI検査～騙されてはいけないビットホールの重要性～  
納口 英次

SPP検査～足潰瘍が治癒するには～  
永井美枝子



16:30-18:30 **エキスパートの視点を学ぼう！心エコー**

心エコーはすべての心疾患のみならず循環動態評価には欠かせない検査です。非侵襲的かつリアルタイムに病態が把握できる唯一のスキルと考えられます。現在冠動脈インターベンションのみならず、Structure heart diseaseに対するインターベンションが本邦でも始まっています。現状を踏まえ、このセッションでは虚血性心疾患、弁膜症の基本から正しい評価、エキスパートのテクニックについて、また弁膜症において欠かせない経食道エコーや最新のエコー技術について、今まで疑問だった点や難しく理解できなかったことが解決できるご講演をしていただきます。

16:30-17:40 **Part1**

座長

椎原 大介

弁膜症 ～本当に正しく評価してますか～  
筑地日出文

虚血性心疾患 ～心臓CTに負けるな！～  
桜山千恵子

17:40-18:30 **Part2**

座長

清水 速人

経食道エコーと最新エコーの活用法～経食苦手からの克服！  
エコー室に眠っていませんか？ strain, 4Dなどなど～  
滝村 英幸

**Room 7**

9:00-11:00 **デバイスを理解しよう①**

カテーテルインターベンションのデバイスは進歩を遂げて改良され続けています。進歩し続けているデバイスに関して、ドクターのみならず、我々コメディカルも知識を身につけることはより良質な医療を提供する上で重要であると考えます。

座長

玉澤 充

平田 和也

ガイドカテーテル

菊地 康昭

ガイドワイヤー

岡田 忠久

バルーンカテーテル

宮本 秋生

ステント

國井 由花

ロータープレート

中川 透

アプローチ部位・止血デバイス

橋本 潤一

11:10-12:10 **デバイスを理解しよう②**

座長

木下 昌樹

末梢血管ステント

五十嵐直大

大動脈ステントグラフト

堺 宇澄

経カテーテル的大動脈弁植込み術 (TAVI)

清水 速人

13:40-14:40 **基礎知識の再確認①**

カテーテルインターベンションのデバイスの進歩や手技の技術向上が日々進化しているのは周知であります。新しい知識を取り入れるには基礎知識の再確認が不可欠であります。基本に返って基礎知識を再確認していただければと考えます。

座長

山口 敏和

心臓の解剖と冠動脈の読み方

野崎 暢仁

血管治療対象となる全身動脈の解剖

太田 悦雄

14:50-15:50 **基礎知識の再確認②**

座長

岡田 忠久

心電図の読み方

納口 英次

血行動態の把握

赤松 俊二

16:00-17:00 **基礎知識の再確認③**

座長

國井 由花

放射線被ばくの基礎

栗井 一夫

造影剤から腎臓を保護する

塩田 裕啓

17:10-18:10 **基礎知識の再確認④**

座長

宮本 秋生

IABP

木下 昌樹

PCPS

山口 敏和

## Saturday, November 3

## Room 4

## Morning Session

7:20-8:20 大動脈瘤のステントグラフト治療について

座長

武田 和也

演者

当麻 正直

## 8:30-10:30 Imaging and Physiology

IVUS、OCT、FFRに関して一歩レベルアップしていただくためのセッションです。  
血管内イメージングデバイスのIVUSとOCTに関しては基礎とIVUSガイドPCI、OCTガイドPCIにおける計測のコツや観察ポイント、工夫点等、虚血診断モダリティのFFRに関しては基礎と施行時のポイント、工夫点や注意点等をエキスパートのコメディカルにお願いいたします。

座長

添田 信之

中川 透

IVUSの基礎・IVUSガイドPCIの実際

菊地 康昭

OCTの基礎・OCTガイドPCIの実際

谷岡 怜

FFRの基礎／実際

玉澤 充

## 10:40-12:20 ステントをもっと理解しよう

DESは今現在、4社から発売されています。各社DESは再狭窄がしないように研究を重ねて製造されています。各社のDESに関する特性や臨床データを話していただき、ステントの素材の違いで何が違うのか？留置後にステントはどうなるのか？等のステント工学に関する話をさせていただきます。DESの知識をより深くしていただくためのセッションです。

座長

平田 和也

Nobori

テルモ株式会社

PROMUS Element

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Xience Prime

アボットバスキュラー ジャパン株式会社

Resolute Integrity

日本メドトロニック株式会社

ステント工学入門

山本 匡

## Luncheon Seminar

12:30-13:30 冠動脈 CT 撮影時の心拍調節とβ遮断薬

座長

川崎 友裕

演者

山口 隆義

共催：小野薬品工業株式会社

## 13:45-15:15 MRI セッション

心血管領域のMRI検査は、臨床において不可欠な検査となっています。動脈硬化性病変の増加に伴う、末梢血管インターベンションの隆盛は非造影MR angiographyの重要性を高めており、また、多様な心疾患に様々な形態情報と機能情報を提供できる心臓MRIには多くの注目が集まっていますが、検査を行う上での問題点も多く存在するのが実情と思われれます。その実情を踏まえて、今回は、心血管領域における、末梢血管の非造影MR angiographyの特徴と3.0T時代を迎えた心臓MRI検査について、経験豊富な演者に講演していただきます。

座長

小味 昌憲

末梢血管インターベンションに生かせる非造影MRA

沖川 隆志

3テスラ装置による心臓MRI

高瀬 伸一

## 15:30-18:00 CT セッション「The latest cardiac CT」

今や、冠動脈CT検査は、スクリーニングから治療支援まで広く用いられる様になり、その価値は高く評価されています。しかしながら、64列クラスの一般的な装置では、限界を感じている方も多いのではないのでしょうか。  
今回の放射線CTセッションでは、「The latest cardiac CT」と題して、心臓・冠動脈CT検査をさらに進化させる最先端の装置による検査技術やアプリケーションの数々をご紹介します、未来のスタンダードを探ってみたいと思います。

座長

佐野 始也

山口 隆義

High-performance CTを用いた心筋Perfusion

永澤 直樹

Snapshot FreezeとCalcium Freedom

田中 功

Definition flashによる最新撮影プロトコル

能登 義幸

ブランク評価の実際と臨床応用

堀江 誠

Physio Dynamicsの可能性

山口 隆義

## Fireside Session

### 18:00-19:30 IVUS 虎の巻 明日から実践！ Tech (Co-Medical) Guided PCI

座長

山口 敏和

術者に頼りにされるIVUSの使い方

添田 信之

カテラボの機器変遷

平田 和也

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

## Room 7

### 9:00-10:45 カテ室看護における自施設の取り組み・工夫

カテ室において、看護師の役割は重要な位置を示します。コ・メディカルスタッフ間や他部署とのチーム連携、患者さんの安全面の考慮、カテ中の異常の早期発見や対応、不安や苦痛の援助など・・・様々です。そのような中、今回このセッションでは、自施設の取り組みや工夫について発表していただきたいと思います。皆さまの、今後のカテ室看護に活かせる内容が満載です。この機会に、カテ室における看護師の役割を共に考えていきましょう。

座長

浅井 優子

中山美恵子

演者

大沢 千春

穴戸 尚美

園村 恭子

中村 可奈

平松 智子

吉中麻美子

### 10:45-12:30 スタッフ教育（新人教育） —CCU・病棟・カテ室

循環器のエキスパートを目指すべく、看護師（新人・経験者）の育成について各施設においては、循環器看護に必要なスキルと、専門職としての看護師1人ひとりに応じたスキルアップを考え、日々スタッフの教育に取り組まれていると思います。そこで、このセッションでは、それぞれの病院での取り組みや現状を発表していただき、ご参加される方々と活発な意見交換ができればと思います。多数の、ご参加をお待ちしております。

座長

穴戸 尚美

篠田 耕造

演者

磯崎 章子

大津 康隆

木下 博子

山崎 光世

渡辺 理沙

### 14:30-16:30 循環器領域で専門的に活躍される 看護師さんの取り組み

このセッションでは、循環器領域において専門的に活躍されている看護師さんに、日々の取り組みや活動について発表していただきます。専門分野には様々な資格がありますが、循環器領域でどのような活躍をされているのか、とても興味深い発表だと思います。また、看護の質の向上や、自身のスキルアップのために参考になる内容が多いと思います。皆さまと、活発なディスカッションで有意義な時間を過ごせたらと思います。是非とも、多数のご参加をお待ちしております。～参加必見！～

座長

島袋 朋子

中村 可奈

感染管理認定看護師

手賀みちる

慢性心不全認定看護師

竹谷 洋子

糖尿病療養指導士

小齋 響子

呼吸療法認定看護師

中村 康雄

救急看護認定看護師

山田 君代

IVR認定看護師について

島袋 朋子



## Sunday, November 4

### Live Theater

#### 9:00-10:30 コメディカルライブ①

座長

穴戸 尚美、添田 信之

コメンテーター

辻井 正人、手賀みちる、橋本 潤一、松本 一真、山口 敏和

#### 10:30-12:00 コメディカルライブ②

座長

島袋 朋子、平田 和也

コメンテーター

國井 由花、佐藤 久弥、中村 康雄、納口 英次、野崎 暢仁

カテ室は医師、看護師、技師（技士）がチームを組み、お互いに助けあって業務を行うことにより患者様にとって、安心・安全・的確かつスピーディーな検査および治療を遂行することが可能となります。

そのため、カテスタッフは術前の患者情報の共有、術中の患者様の症状、心電図変化、血行動態の変動、術中に使用する様々な薬剤やその使用に合併するアレルギー、冠動脈造影所見、血管内超音波（IVUS）、さらには刻々と進化していく各種デバイス情報など、自職種の専門知識や技術の習得のみでなく他職種の業務内容の把握や高度な医学知識、さらにはカテ室内で使われる様々な専門用語の理解などが要求されます。

また、術中・術後に稀にみられる合併症に伴う患者様の急変対応はカテ室初心者ばかりでなく熟練した医師やカテスタッフにおいても大変なストレスとなっており、カテ室業務が苦手というスタッフが多い原因の一つとなっています。

一方でこれらのカテ室特有の知識や技術を習得したスタッフがチームワークよく緊急患者様を救命し得たり、合併症を伴う重症患者様に対する治療がうまくいった時などは医師のみでなく我々コメディカルスタッフにとっても無類の喜びになるのではないのでしょうか。

前置きが長くなりましたが、今年のCCT コメディカルライブは“わかり易さ”をテーマにしたいと思います。

冠動脈造影がよく理解できない、ガイドカテやガイドワイヤーは何故これほど多くの種類を常備しなければいけないのか？ どんな時にどのようなガイドカテを使うのか？ 何故どのタイミングでガイドワイヤーを交換するのか？ といったコメディカル特有の疑問に実際の治療を通じて一つ一つ答えていきます。

また、IVUS 画像を見ながら医師が何を言っているのかわからない、FFR に関して本を読んでもいまいと理解できない、医師のライブでは展開が速すぎて十分理解できないといった疑問に対しても、カテ室に医師コメンテーターを配置し、随所にミニレクチャーをはさみながら会場のコメディカルスタッフの小さな疑問に対しても随時答えていき、カテ室初心者や、普段バリバリ頑張っているカテスタッフのみならず普段カテ室に入っていない循環器病棟の看護スタッフや他のコメディカルスタッフにも解りやすいライブを目指します。

是非、多数のコメディカルスタッフの参加を期待します。

#### 13:00-14:00 韓国セッション

座長

平田 和也

The Present Situation of Hybrid Operating Rooms in Korea  
Sung il Baik

Failed CASE

Seoung Hoon Lee

### Room 7

## Morning Session

#### 8:00-9:00 コメディカルから見た FD-OCT の有効活用

座長

添田 信之

FD-OCTの基礎と有効性

平田 和也

FD-OCTの今後の展望

セント・ジュード・メディカル株式会社

FD-OCTのPCI戦略における臨床活用術

谷岡 怜

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

#### 9:00-10:30 基礎セッション

今回の基礎セッションでは、心臓カテーテル検査中の圧波形の意味することやスワンガンツカテーテル検査などカテラボ全般における内容について講演していただきます。そして日常業務では頻度の少ない小児領域において、小児Cardiac CTの撮影条件や造影剤量の設定などについて講演していただきます。また、放射線技師において最も必要な被ばく低減の基礎について講演していただきます。

座長

佐藤 久弥

鯉井 秀之

カテラボの基礎

蓬原 永盛

小児Cardiac CTの基礎

舛田 隆則

被ばく低減の基礎

坂本 肇

#### 10:45-12:00 Angio セッション

最近の傾向として診断カテーテル検査はCardiac CTに置き換わり、インターベンションが主な役割となってきています。今回はインターベンション時の放射線技師の役割について日常業務で行っている内容について講演していただきます。また、インターベンション時に様々な言葉が飛び交いする内容について説明していただくと思います。そして小児領域におけるインターベンションにおける放射線技師の役割について講演していただきます。

座長

成田 信浩

横山 博典

PCI時の診療放射線技師の役割について

今井 俊輔

PCI中に飛び交う言葉の解説

松本 一真

小児（先天性）IVRでの技師の役割

小島 一義

## Luncheon Seminar

#### 12:00-13:00 PCIの合併症とその対応

座長

添田 信之

演者

山口 敏和

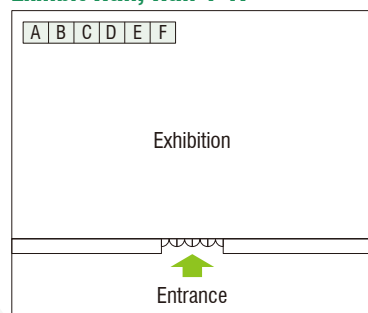
共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

## Co-medical

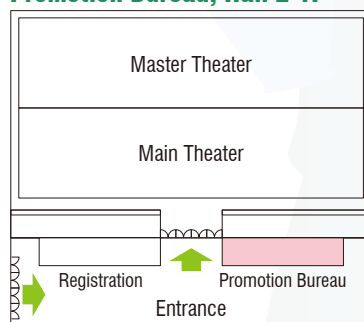
	Friday, November 2	Saturday, November 3	Sunday, November 4
8:00	受付・貼付	受付・貼付	受付・貼付
9:00	Presentation 看護師	Presentation 放射線技師	Presentation 臨床検査技師・臨床工学技士
10:00			
11:00	Digital Poster Session 看護師	Digital Poster Session 放射線技師	Digital Poster Session 臨床検査技師・臨床工学技士
12:00	表彰式	表彰式	表彰式
13:00	撤去	撤去	撤去
17:00			
18:00			

## Venue

### Poster Session Exhibit Hall, Hall 1 1F



### Digital Poster Session Promotion Bureau, Hall 2 1F



## ポスター発表

場所: ポスターセッション受付(神戸国際展示場1号館1F、展示場内)

### 【コメディカル】

受付・貼付:	8:00~ 9:00
発表:	9:00~10:30
撤去: 11/2・11/3	17:00~18:00
11/4	15:00~16:00

- ・発表当日の上記時間内に各自でポスター受付・貼付及び撤去をお願いいたします。
- ・発表者はセッション開始10分前までに各パネル前で待機してください。
- ・発表時間: 口頭5分、質疑2分(メディカル・コメディカル共通)
- ・撤去時間を過ぎても掲示されているポスターについては事務局(神戸国際展示場2号館1F)にて撤去、保管いたします。
- ・会期終了後には処分いたしますので予めご了承下さい。

## デジタルポスター発表

場所: 神戸国際展示場2号館1F、Promotion Bureau

### 【コメディカル】

11/2・11/3	11:00~12:30
11/4	10:45~12:00

- ・セッションの15分前までに受付にてコンピューターの試写をお済ませ下さい。
- ・発表者はセッション開始時刻までにデジタルポスターセッション会場の次演者席で待機してください。
- ・発表時間: 口頭10分、質疑5分

## 表彰式

各デジタルポスターセッション終了後、審査員らにより The CCT2012 Award for Excellenceが選出され、表彰式を開催いたします。

The CCT2012 Award for Excellence  
研究助成金3万円(コメディカル)

Friday, November 2

Booth F

9:00-10:30 看護師

座長  
木下 博子

- C-01** **Digital** PCI患者からの要望を取り入れたパンフレットによる退院指導の効果  
近藤 理恵  
IMSグループ 医療法人明芳会 横浜新都市脳神経外科病院
- C-02** 緊急心臓カテーテル治療をより早く実施するための連携システム～緊急外来からの直入～  
武田麻寿美  
一宮市立市民病院
- C-03** 日帰りCAGの安全性についての考察～クリティカルパスの後ろ向き検討～  
竹中 景子  
イムス葛飾ハートセンター
- C-04** 心カテ台で使用する離被架の考案  
佐藤 久江  
東邦大学医療センター大森病院
- C-05** **Digital** 心カテ直後のシネ説明の是非について 患者の身体的ならびに精神的ストレスの比較・検討  
小原真知子  
国立病院機構 浜田医療センター
- C-06** **Digital** A C S (Acute Coronary Syndrome) で入院した患者の重症度によるストレス内容の比較  
鈴木 由香  
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院
- C-07** 従来の職域別ではない新しいカテスタッフの導入、及び動線を意識した環境整備  
河本奈緒美  
IMSグループ 医療法人明芳会 横浜新都市脳神経外科病院
- C-08** **Digital** 緊急大動脈解離に対する執刀までの時間短縮の取り組みについて  
小中野和也  
名古屋ハートセンター
- C-09** **Digital** 緊急PCIシュミレーションの効果  
庄司 香織  
NTT東日本関東病院
- C-10** 当院での急変時の対応についての取り組み  
金野妃余子  
医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター
- C-11** カテ室業務に携わる看護師の放射線防護に対する現状調査  
國分香代子  
財団法人 星総合病院
- C-12** パンフレット作成による心臓カテーテル看護の標準化  
山崎 芳江  
心臓血管研究所

Promotion Bureau

11:00-12:30

Digital Poster Session  
看護師

座長  
島袋 朋子、中村 康雄

コメンテーター  
石川 芳枝

審査委員  
辻 孝子

審査委員長  
川井 和哉

- C-01** **Digital** PCI患者からの要望を取り入れたパンフレットによる退院指導の効果  
近藤 理恵  
IMSグループ 医療法人明芳会 横浜新都市脳神経外科病院
- C-05** **Digital** 心カテ直後のシネ説明の是非について 患者の身体的ならびに精神的ストレスの比較・検討  
小原真知子  
国立病院機構 浜田医療センター
- C-06** **Digital** A C S (Acute Coronary Syndrome) で入院した患者の重症度によるストレス内容の比較  
鈴木 由香  
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院
- C-08** **Digital** 緊急大動脈解離に対する執刀までの時間短縮の取り組みについて  
小中野和也  
名古屋ハートセンター
- C-09** **Digital** 緊急PCIシュミレーションの効果  
庄司 香織  
NTT東日本関東病院

12:00-12:30

Poster Session  
表彰式

プレゼンター  
川井 和哉

Saturday, November 3

Booth E

9:00-10:30

放射線技師

座長  
中村 敦

- C-13 単純CTによるEVT時における画像診断支援  
早川 朋美  
順天堂大学医学部附属練馬病院
- C-14 心臓CT施行時の高心拍患者に対するコアベータ倍量投与の検討  
森田 理史  
名古屋徳洲会総合病院
- C-15 冠動脈CTにおけるランジオロール塩酸塩静注の心拍数減少効果とその安全性について  
大西 圭一  
桜友会 所沢ハートセンター
- C-16 CT Axial画像から導く最適カテーテルサイズ予測因子の検討  
千葉 健  
国保
- C-17 コアベータ使用適正の検討  
Digital 若山 司  
兵庫医科大学病院
- C-18 心筋ブリッジを伴う冠状動脈における動脈硬化の傾向  
Digital 今井 康之  
医療法人社団 誠警会 新東京病院
- C-19 看護師・看護学生の放射線に関する意識調査からみた放射線教育の重要性  
森島 貴顕  
東北厚生年金病院
- C-20 当クリニックにおける腎動脈CTについての報告  
新美 敦士  
医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック
- C-21 末梢血管疾患患者における非造影下肢MRA撮像の工夫  
岡 尚求  
社会医療法人社団 カレスサポート時計台記念病院
- C-22 新しい医療情報統合システムを用いた院内における完全ペーパーレス化への試み  
二木 克明  
北海道循環器病院
- C-23 当院におけるメディカル中心のカテ前カンファレンスの有用性について  
世良 彩華  
三木市立三木市民病院
- C-24 冠動脈CTにおけるランジオロール塩酸塩の使用経験  
吉田 弘樹  
鉄芭会 亀田総合病院
- C-25 低管電圧を用いた冠動脈造影CTの冠動脈病変におけるIVUS所見の比較検討  
安藤 洋亮  
草津ハートセンター

Booth F

9:00-10:30

放射線技師

座長  
堂領 和彦

- C-26 CTOに対する順行性IVUSガイドアプローチにおいてViewITが有用であった一例  
Digital 川村 克年  
桜橋渡辺病院 心臓血管センター
- C-27 慢性完全閉塞 (CTO) におけるCT-guide PCIの有用性  
長谷川謙司  
一宮市立市民病院
- C-28 Power Injector Systemを使用した術者間の造影剤使用量について  
今関 雅晴  
千葉県循環器病センター
- C-29 透視時間60分超過の心臓カテーテル検査および治療の後ろ向き検討  
田島 修  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター
- C-30 術者被ばくの低減について  
西尾 一希  
KKR大手前病院
- C-31 当院におけるスタッフ向けカンファレンスを通じてのチーム力向上への取り組み  
齋藤 誠  
横浜新都市脳神経外科病院
- C-32 Biplaneによる下肢動脈撮影の試み  
Digital 伏見 隆宏  
湘南鎌倉総合
- C-33 インターネットVPNを利用した情報共有システムの構築  
水崎 繁  
三重ハートセンター
- C-34 血管撮影室における診療放射線技師の役割  
藤田 裕二  
済生会西条病院
- C-35 アブレーションにおける患者と医療従事者の被ばく線量の把握  
村山 和宏  
JA愛知厚生連豊田厚生病院
- C-36 四肢血管撮影における等浸透圧造影剤の有用性について  
小笠原 純  
横浜南共済病院
- C-37 Dual-axis rotational coronary angiographyをCAG/PCI時に頻用するための効率的方法  
加戸 渉  
国立病院機構 浜田医療センター
- C-38 STENTBOOST機能がStentFractureの検出と治療方針決定に有用であった症例  
北 裕一  
北海道循環器病院

**C-39** 血管撮影室における放射線防護クロス作成と手台の改良による被曝低減  
**Digital**  
皆川 貴裕  
財団法人 竹田綜合病院

**C-40** 生体吸収性スキャフォールドの描出の試み  
清水 利光  
湘南鎌倉綜合病院

## Promotion Bureau

### 11:00-12:30 Digital Poster Session 放射線技師

座長  
水戸 武史、小倉 圭史

コメンテーター  
善積 透

審査委員  
山田 浩司

審査委員長  
豎山 仁根

**C-26** CTOに対する順行性IVUSガイドアプローチにおいてViewITが有用であった一例  
**Digital**  
川村 克年  
桜橋渡辺病院 心臓血管センター

**C-32** Biplaneによる下肢動脈撮影の試み  
**Digital**  
伏見 隆宏  
湘南鎌倉総合

**C-17** コアベータ使用適正の検討  
**Digital**  
若山 司  
兵庫医科大学病院

**C-18** 心筋ブリッジを伴う冠状動脈における動脈硬化の傾向  
**Digital**  
今井 康之  
医療法人社団 誠馨会 新東京病院

**C-39** 血管撮影室における放射線防護クロス作成と手台の改良による被曝低減  
**Digital**  
皆川 貴裕  
財団法人 竹田綜合病院

### 12:00-12:30 Poster Session 表彰式

プレゼンター  
豎山 仁根

## Sunday, November 4

### Booth D

9:00-10:30 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長  
太田 悦雄

**C-41** Non-Compliance Balloon (NCB)の特徴の検討  
舘 智子  
京都桂病院

**C-42** 全周性石灰化病変モデルに対するスコアリングバルーンの拡張効果実験  
**Digital**  
高橋 由巨  
IMSグループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科病院

**C-43** 臨床に求められるバルーンの性能評価～通過性能 VS 再通過性～  
富田 雅之  
三重大学医学部附属病院

**C-44** ノンコンプライアントバルーンのワイヤルーメンの耐圧性能評価：OCTを用いた検討  
**Digital**  
吉田 篤司  
京都桂病院

**C-45** OCTを用いた冠動脈ステントのRadial Forceに関する新たな体外測定法  
**Digital**  
芝田 圭佑  
国立病院機構 浜田医療センター

**C-46** バルーン及びステントの拡張性能の検討～体外実験において～  
豊村 浩良  
医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院

**C-47** NoboriSTENTとIntegritySTENTの体外実験による評価  
長谷川 貴  
星綜合病院

**C-73** 当院で植え込んだEES (XienceV)  
二上 倫嗣  
星綜合病院

**C-48** 光センサー式IABPバルーンカテーテル 7Fr TRANS-RAYの使用経験  
中井 浩司  
名古屋掖済会病院

**C-49** 止血デバイスの安全性  
前川 正行  
草津ハートセンター

**C-50** 大動脈ステントグラフト内挿術中術後における患者安全管理についての検討  
**Digital**  
宮田 侑輝  
名古屋市立東部医療センター

**C-51** 当施設 (CVIT認定) における経皮的心房中隔欠損閉鎖術の現状  
田中 雅博  
東邦大学医療センター大森病院



Booth E

9:00-10:30 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長  
玉澤 充

- C-52** **Digital** PCI中のガイドワイヤーによる冠動脈穿孔に対する自家製血栓塞栓の止血効果と予後検討  
中西 基修  
草津ハートセンター
- C-53** 血栓性急性心筋梗塞症に対しパーフュージョン型バルーンが有用であった1例  
椎原 大介  
東京警察病院
- C-54** 当院でのST上昇型急性心筋梗塞におけるDoor to Balloon Timeの現状と課題  
渡邊 将志  
同愛記念病院
- C-55** 急性心筋梗塞患者の心機能変化に対する比較検討  
二階堂由美  
千葉西総合病院
- C-56** 当院心臓カテーテル室における過去3年間の補助循環施行症例の検討  
上岡 晃一  
東京医科大学病院
- C-57** PCPS体温管理の工夫  
早藤 和典  
三愛病院
- C-58** ISRに対してエキシマレーザーが有効と思われた一例  
小森田 翔  
心臓病センター榊原病院
- C-59** 慢性完全閉塞（CTO）に対する治療予後及び、患者背景・Risk factorに関する検証  
林 貞治  
千葉西総合病院
- C-60** 血栓性閉塞に対する当院の末梢血管治療戦略  
小谷 祐介  
社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院
- C-61** 急性下肢動脈閉塞に対して、外科的血栓摘除術と経皮的血管形成術が有効であった一症例  
梁川 和也  
社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院
- C-62** 腎動脈血行再建術におけるCIN発生の検証  
金子 健二  
千葉西総合病院
- C-63** カテーテル術中から施行する血液浄化療法による造影剤腎症の予防に関する検討  
塩田 裕啓  
洛和会丸太町病院
- C-72** Syntax Score導入へ向けての検討  
岡本 隆嗣  
名古屋ハートセンター

Booth F

9:00-10:30 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長  
五十嵐直大

- C-64** 機械回転式IVUSカテーテルにおけるNURD発生状況の検証  
塚野 雅幸  
医療法人長崎光晴会病院
- C-65** IVUS計測における個人間誤差の検討  
三浦 千里  
湖東記念病院
- C-66** 当院におけるIVUSの使用状況とデータ管理について  
高梨 賢江  
心臓血管研究所
- C-67** IVUSカテーテルの通過性の検討  
原田 祐輔  
北海道社会保険病院
- C-68** コメディカルIVUSトレーニングを実施して-アンケート結果から得られたもの-  
中川 透  
金沢医科大学病院
- C-69** 当院でのOCTガイドPCIの現状  
米田優一郎  
社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院
- C-70** OCT有用症例の事前予測についての検討  
川村 幸士  
康生会武田病院
- C-71** 当院のFFR測定でのelectrical driftの検証  
村上 堅太  
名古屋徳洲会総合病院

## Promotion Bureau

10:45-12:00

### Digital Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師

座長

木下 昌樹、塩田 裕啓

コメンテーター

清水 速人

審査委員

赤松 俊二

審査委員長

北山 道彦

**C-44** ノンコンプライアントバルーンのワイヤールーメンの耐圧性能評価：OCTを用いた検討

Digital

吉田 篤司

京都桂病院

**C-52** PCI中のガイドワイヤーによる冠動脈穿孔に対する自家製血栓塞栓の止血効果と予後検討

Digital

中西 基修

草津ハートセンター

**C-50** 大動脈ステントグラフト内挿術中術後における患者安全管理についての検討

Digital

宮田 侑輝

名古屋市立東部医療センター

**C-42** 全周性石灰化病変モデルに対するスコアリングバルーンの拡張効果実験

Digital

高橋 由巨

I MSグループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科病院

**C-45** OCTを用いた冠動脈ステントのRadial Forceに関する新たな体外測定法

Digital

芝田 圭佑

国立病院機構 浜田医療センター

11:30-12:00

## Poster Session 表彰式

プレゼンター

北山 道彦