

ADATARA LIVE DEMONSTRATION 2012



主催：ADATARA Live Demonstration

会期 2012年6月6日(水) 7日(木) 8日(金)

会場 郡山ユラックス熱海

〒963-1309 福島県郡山市熱海町熱海2丁目148-2 TEL.024-984-2800

Supported by

- Complex Cardiovascular Therapeutics
- 社団法人 福島県薬剤師会
- 社団法人 郡山医師会
- 社団法人 福島県臨床衛生検査技師会
- 社団法人 福島県医師会
- 社団法人 福島県臨床工学技士会
- 社団法人 福島県看護協会
- 日本心血管画像動態学会
- 社団法人 福島県放射線技師会



ADATARA Live Demonstration 2012

開催にあたって

ADATARA Live Demonstration 2012を開催するにあたり、当番世話人としてご挨拶を申し上げます。

はじめに、昨年3月11日に東日本太平洋沿岸を襲った東日本大震災により未曾有の地震・津波被害を受け、多くの施設が震災、津波の被害を受けました。福島県では福島第一原発の水素爆発といった放射能問題まで発生し、また予定会場であったビッグパレットは原発地域からの避難所となり、6月開催は中止せざるを得ない状況となりました。関係者の皆様には大変ご迷惑をおかけしましたが、復興ライブとして、10月に規模を縮小し無事開催する事が出来ました。

ADATARA Live は1997年から開始し今年で16年目となります。当初は、インターベンションに関しての手法が未熟であった東北地方のレベル向上が主たる目的でありましたが、最近では全国から参加していただき、国内有数のライブデモンストレーションの一つとなってきました。多数の術者・関係者の方々のご協力の賜物であり、心から感謝申し上げます。

開催当初から各種デバイスが登場し変遷がありましたが、最近ではDESが中心の戦略となり、またCTOに対してもretrograde approach法が成熟し成功率も安定してきました。今年もライブデモンストレーション以外でもNEW DEVICE、各種画像システム等に関するセッションを企画いたしました。

また、PCIにおけるコメディカルスタッフとのチーム医療は必須です。安全で確実なPCIのためにはコメディカルスタッフの協力・教育が重要と考え、コメディカルスタッフに対しても有用な解りやすい企画を用意いたしました。

皆様方のご協力により充実したライブになるよう努力したいと存じます。

今年も国内有数のエキスパートの先生方からの最新の知見を取り入れ、基本に忠実な充実したライブデモンストレーションを目指したいと考えております。

震災の影響で今まで使用しておりました郡山のビッグパレットが使用できないため、今年会場を郡山より30分ほどの磐梯熱海温泉郷のユラックス熱海で開催することにいたしました。皆様方にはご不便をお掛けしますが何卒ご理解を賜りたく存じます。

東北復興の礎となるべくADATARA Live Demonstrationをより活発な会として活動して参る所存ですので皆様方の積極的なご参加をお待ちしております。

最後に、この度の震災に際しましての皆様方からの暖かいご支援・ご協力に対しまして関係者一同を代表して心より感謝申し上げます。

ADATARA Live Demonstration 2012

当番世話人 杉 正文 (いわき市立総合磐城共立病院)

開催日▶ **6月6日(水)・7日(木)・8日(金)**

会場▶ **郡山ユラックス熱海** 〒963-1309 福島県郡山市熱海町熱海2丁目148-2
TEL.024-984-2800

参加費▶ 医師・企業 / 12,000円 コメディカル / 3,000円

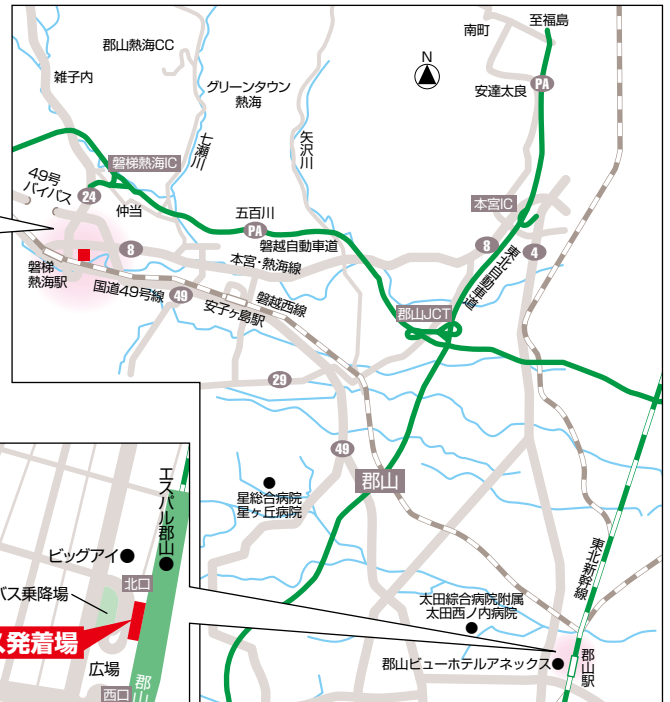
日本心血管インターベンション治療学会専門医・認定医資格更新単位取得ライブ(更新単位2点) 申請中

日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定

- 参加受付 1F 第1会場前
6月6日(水) 16:00~20:00
6月7日(木) 7:30~19:00
6月8日(金) 7:30~15:00
- 機器展示 ※ドリンクサービス
6月7日(木) 9:00~17:00
6月8日(金) 9:00~17:00
- ホスピタリティルーム
6月7日(木) 9:00~17:00
6月8日(金) 9:00~17:00

- 意見交換会
6月7日(木) 19:15~ ホテル華の湯
- 事務局
いわき市立総合磐城共立病院
〒973-8555 福島県いわき市内郷御殿町久世原16
TEL.0246-26-3151(代)
- お問い合わせ先
事務取扱 ハート・オーガナイゼーション
〒440-0851 愛知県豊橋市前田南町1-1-5 2E
TEL.0532-57-1276 FAX.0532-52-2883
E-mail: adatara@heartorg.gr.jp

郡山ユラックス熱海へのアクセス



シャトルバス運行時間

6月6日(水)

ルート① 郡山駅 ~ 四季彩一カ ~ ホテル華の湯

1号車 16:00発 17:30発 19:00発
2号車 16:30発 18:00発 19:30発
3号車 17:00発 18:30発 20:00発

ルート③ ユラックス熱海 ~ ビューホテルアネックス ~ 郡山駅

1号車 21:15発
2号車 21:45発

6月7日(木)

ルート② 郡山駅 ~ ビューホテルアネックス ~ ユラックス熱海

1号車 7:00発 8:30発 10:00発 11:30発 13:00発
2号車 7:30発 9:00発 10:30発 12:00発 13:30発
3号車 8:00発 9:30発 11:00発 12:30発 14:00発

1号車 14:30発 16:00発 17:30発
2号車 15:00発 16:30発 18:00発
3号車 15:30発 17:00発

ルート⑥ ホテル華の湯 ~ ビューホテルアネックス ~ 郡山駅

1号車 20:15発
2号車 20:30発

ルート⑧ ユラックス熱海 ~ ホテル華の湯

3号車 18:00発
1号車 18:30発
2号車 19:00発

6月8日(金)

ルート 郡山駅 ~ ビューホテルアネックス ~ ユラックス熱海

1号車 7:00発 8:30発 10:00発 11:30発 13:00発
2号車 7:30発 9:00発 10:30発 12:00発 13:30発
3号車 8:00発 9:30発 11:00発 12:30発 14:00発

1号車 14:30発 16:00発 17:30発 19:00発 20:30発
2号車 15:00発 16:30発 18:00発 19:30発
3号車 15:30発 17:00発 18:30発 20:00発



自動車	郡山駅	磐越自動車道	郡山IC	磐梯熱海IC	郡山ユラックス熱海
国道49号バイパス ~ 本宮・熱海線					
		約1.7km(35分)			
		約1.2km(10分)		約2.5km(5分)	
JR	郡山駅	磐越西線	磐梯熱海駅	徒歩	郡山ユラックス熱海
		約1.5km(15分)		約1km(10分)	

JR時刻表

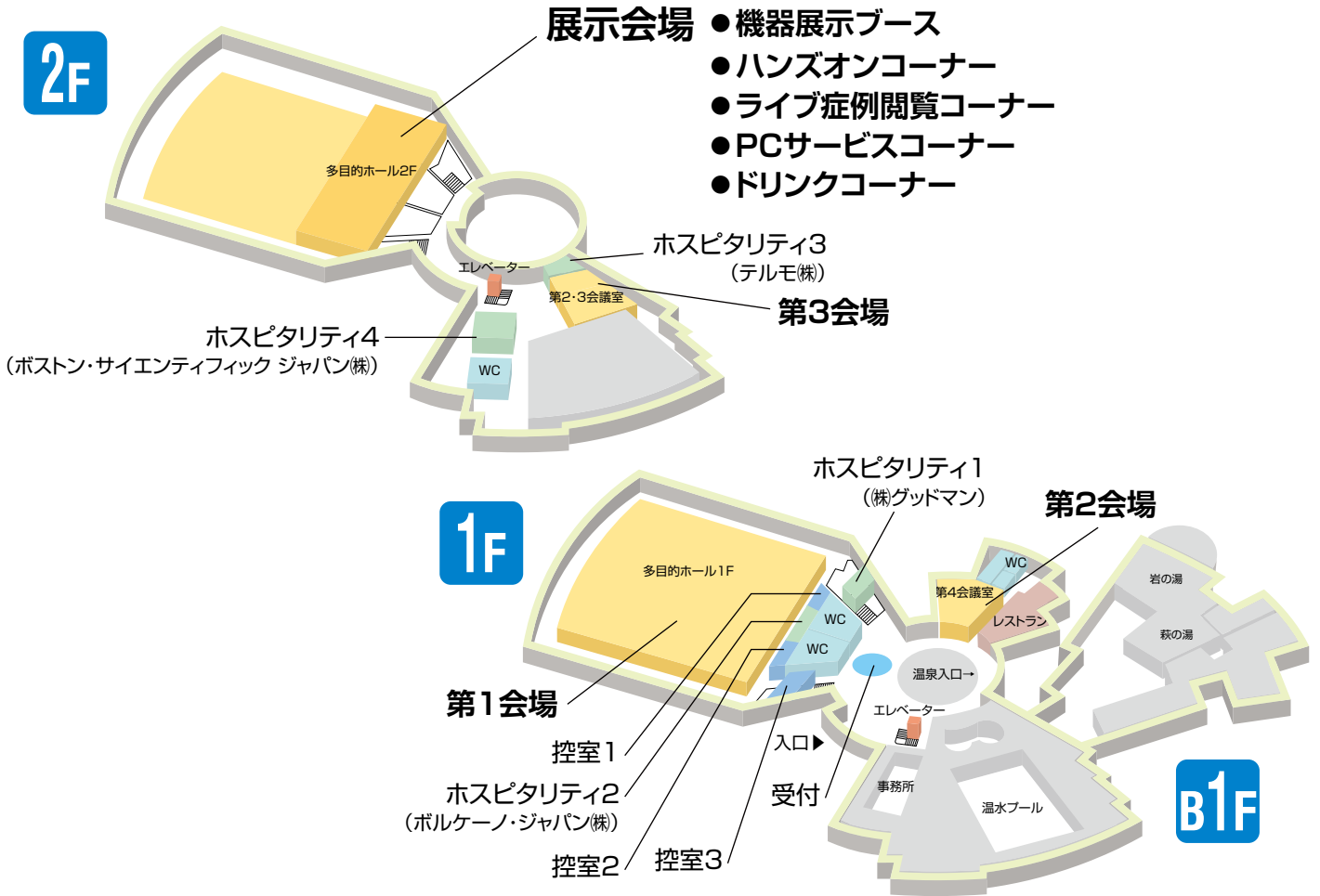
郡山駅→磐梯熱海駅

時	平日
6	02 57
7	
8	32快
9	45
10	44快あう
11	43
12	42快
13	47快
14	51
15	45快あう
16	43
17	45
18	20
19	04 41快あう
20	49
21	54快喜
22	43

磐梯熱海駅→郡山駅

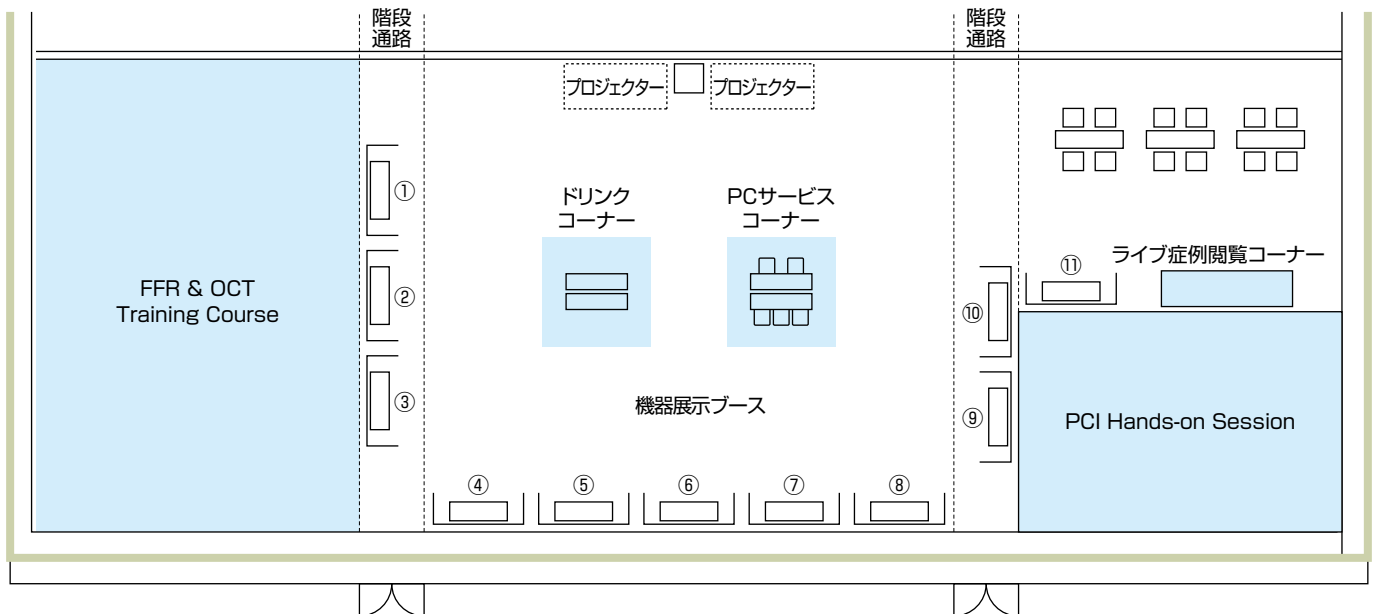
時	平日
6	54
7	36
8	30
9	08快
10	01快あう 57
11	
12	00快 58
13	
14	04
15	02快あう
16	02
17	22
18	01快あう
19	12 56快
20	
21	04快 54
22	

列車種別・列車名:無印=普通 快=快速 あう=あいづライナー



展示会場

多目的ホール(2F)



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| ① アボット バスキュラー ジャパン株 | ⑦ 日本ライフライン株 |
| ② ジョンソン・エンド・ジョンソン株コーディスジャパン | ⑧ 株メディコン |
| ③ 日本メドトロニック株 | ⑨ ボストン・サイエンティフィック ジャパン株 |
| ④ セント・ジュード・メディカル株 | ⑩ ボストン・サイエンティフィック ジャパン株 |
| ⑤ 朝日インテックJセールス株 | ⑪ フォトロンメディカルイメージング株 |
| ⑥ ゼオンメディカル株 | |

Program at a glance

6月6日(水)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
第3会場							

6月7日(木)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
中継施設	Live Demonstration : 太田総合病院附属太田西ノ内病院						
第1会場	Morning Session Peripheral Intervention 「0.035'派 vs. 0.014(0.018)'派 EVTのガイドワイヤーはどちらが ベストか?!!」 共催: アボット/バスキュラー ジャパン(株)	Live Demonstration ①		Mini- lecture 共催: 株式会社グッドマン	Live Demonstration ②		Luncheon Seminar Noboriの臨床的 有用性を検証する 共催: テルモ(株)
第2会場					Education Session FFR 共催: ボルケーノ/ジャパン(株)	Luncheon Seminar 心疾患における 高血圧治療の重要性 共催: 武田薬品工業(株)	
第3会場		Co-medical Session 看護の基礎1	Coffeebreak Session FFR について 共催: ボルケーノ/ジャパン(株)	Co-medical Session 看護の基礎2		Luncheon Seminar 国産ペースメーカー開発 の舞台裏 共催: 日本メドトロニック(株)	Co-medical Session 心臓血管の基礎

6月8日(金)

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
中継施設	Live Demonstration : いわき市立総合磐城共立病院						
第1会場	Morning Session スレンダーデバイスを極める vs. ガイドカテを極める-スレンダーは、 内腔拡大重視か、細径道具重視か 共催: 朝日インテック(株) 株式会社メテックス 株式会社津製作所 ニプロ(株)	Live Demonstration ⑤		Mini- lecture 共催: ポストンサイエンティフィック ジャパン(株)	Live Demonstration ⑥		Luncheon Seminar EESの最新情報 -XIENCEの有用性と その可能性を考える 共催: アボット/バスキュラー ジャパン(株)
第2会場					Education Session Peripheral 共催: 株式会社ヒラタ/COOK JAPAN(株) 株式会社メディコン ポストンサイエンティフィック ジャパン(株)	Luncheon Seminar 病理からみたDESの 長期予後に関する問題点 共催: 第一三共(株)	
第3会場	Morning Session 画像ネット ワーク とデータ ベース 共催: 株式会社グッドマン	Co-medical Session 弓部大動脈手術	Co-medical Session 小切開心臓手術	Co-medical Session スリントクラフト治療 におけるコネクティカル の役割	Co-medical Session 最新線 非移植手術の 虚血性、非虚血性 心筋症に対する	Luncheon Seminar 知ッ得IVUSカテラボ Tips & Tricks 共催: ポストンサイエンティフィック ジャパン(株)	Coffeebreak Session IABP について 共催: ゼオンメディカル(株)

15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
		ADATARA PPI & 第10回FPIC 末梢動脈血管の治療戦略 共催: 大塚製薬株式会社		Satellite Symposium DES Summit -LMT bifurcation lesionに対する治療戦略 共催: アボット/バスキュラー ジャパン株式会社 テルモ株式会社 日本メトロンニクス株式会社 ポストンサイエンティフィック ジャパン株式会社		

15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
Mini-lecture 共催: オーハスネイチメディカル株式会社		Live Demonstration ④		Fireside Session CTO教室 共催: 朝日インテック株式会社 朝日インテックJセールス株式会社 アボット/バスキュラー ジャパン株式会社 株式会社カメテックス テルモ株式会社 ニプロ株式会社 日本ライフライン株式会社		
		Fireside Session Adatara Imaging -Video Live 共催: 株式会社グッドマン セントジュードメディカル株式会社 テルモ株式会社 ボルケーノ/ジャパン株式会社				
Coffeebreak Session OCTについて 共催: セントジュードメディカル株式会社	Co-medical Session 知っておいて得をする1	Co-medical Session 知っておいて得をする2	Satellite Symposium こんな症例経験したくない 共催: 日本ライフライン株式会社	意見交換会 19:15~ 会場: ホテル華の湯		

15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
Mini-lecture 共催: テルモ株式会社		Live Demonstration ⑤				
Hands-on Session CTOワイヤハンズオンコース 共催: アボット/バスキュラー ジャパン株式会社 ニプロ株式会社 日本ライフライン株式会社			International Session 共催: 塩野義製薬株式会社			
コメディカルビデオライブ		Coffeebreak Session PCPSについて 共催: テルモ株式会社	カテ室のチーム医療と病院の工夫			

6月7日(木)

中継施設

9:00-17:00 太田総合病院附属太田西ノ内病院

オペレーター

阿部 巨 (わかまつインターベンションクリニック)
上田 欽造 (洛和会丸太町病院)
加藤 修
金子 博智 (星総合病院)
小松 宣夫 (太田総合病院附属太田西ノ内病院)
齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院)
濱崎 裕司 (昭和大学医学部)

IVUS コメンテーター

及川 裕二 (心臓血管研究所附属病院)
高木 厚 (東京女子医科大学)
船山 大 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
本江 純子 (府中恵仁会病院)

カテ室スタッフ

中山 睦夫 (国立病院機構 浜田医療センター)
矢嶋 純二 (心臓血管研究所附属病院)

第1会場

9:00-10:30 Live Demonstration ①

座長

相澤 忠範 (心臓血管研究所附属病院)
許 永勝 (草津ハートセンター)

コメンテーター

阿部 之彦 (大原総合病院附属大原医療センター)
川崎 友裕 (新古賀病院)
佐藤 勝彦 (時計台記念病院)
廣上 貢 (手稲溪仁会病院)
福井 昭男 (山形県立中央病院)
武藤 満 (脳神経疾患研究所附属総合南東北病院)

13:00-15:00 Live Demonstration ③

座長

五十嵐慶一 (北海道社会保険病院)
木村 剛 (京都大学医学部附属病院)

コメンテーター

伊藤 智範 (岩手医科大学循環器医療センター)
大和田尊之 (福島赤十字病院)
小野 史朗 (済生会山口総合病院)
菊池 正 (庄内余目病院)
國井 浩行 (福島県立医科大学附属病院)
藤田 勉 (札幌心臓血管クリニック)

10:30-10:45 Mini-lecture

演者

Clinical application of Lacrosse NSE
"From bench to table"
平瀬 裕章 (高岡市民病院)

共催: (株)グッドマン

15:00-15:15 Mini-lecture

演者

当院におけるScoreflexの使用ケース
野崎 洋一 (北光記念病院)

共催: オーバースネイチメディカル(株)

10:45-12:00 Live Demonstration ②

座長

井上 直人 (仙台厚生病院)
西川 英郎 (三重ハートセンター)

コメンテーター

小澤 典行 (湘南東部総合病院)
勝木 孝明 (自治医科大学附属病院)
桜田 真己 (所沢ハートセンター)
藤原 敏弥 (市立秋田総合病院)
堀口 聡 (みやぎ県南中核病院)

15:15-17:00 Live Demonstration ④

座長

北山 道彦 (金沢医科大学病院)
南都 伸介 (大阪大学大学院医学系研究科)

コメンテーター

小野 正博 (脳神経疾患研究所附属総合南東北病院)
木下 順久 (豊橋ハートセンター)
朴沢 英成 (綾瀬循環器病院)
保坂 浩希 (会津中央病院)
松村 昭彦 (亀田総合病院)

6月8日(金)

中継施設

9:00-17:00 いわき市立総合磐城共立病院

オペレーター

朝倉 靖 (豊橋ハートセンター)
 小田 弘隆 (新潟市民病院)
 杉 正文 (いわき市立総合磐城共立病院)
 清野 義胤 (星総合病院)
 土金 悦夫 (豊橋ハートセンター)
 中里 和彦 (福島県立医科大学)
 舩谷 元丸 (兵庫医科大学)

IVUS コメンテーター

木村 祐之 (豊橋ハートセンター)
 小林 智子 (京都桂病院)
 野崎 洋一 (北光記念病院)
 藤井 健一 (兵庫医科大学)

カテ室コメンテーター

進 智康 (東可児病院)

カテ室スタッフ

高橋 徹 (岩手県立中央病院)
 廣田 潤 (大分大学医学部)
 朴沢 英成 (綾瀬循環器病院)

第1会場

9:00-10:30 Live Demonstration ⑤

座長

一色 高明 (帝京大学医学部附属病院)
 田巻 健治 (岩手県立宮古病院)

コメンテーター

新崎 修 (豊見城中央病院)
 齋藤 富善 (白川厚生総合病院)
 鈴木 重文 (福島労災病院)
 住居晃太郎 (マツダ(株)マツダ病院)
 高橋玲比古 (高橋病院)
 浪打 成人 (仙台オープン病院)

13:00-15:00 Live Demonstration ⑦

座長

土井 修 (静岡県立総合病院)
 水野 杏一 (日本医科大学付属病院)

コメンテーター

岩谷 真人 (秋田赤十字病院)
 尾形 公彦 (仙台東洲会病院)
 上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
 越田 亮司 (時計台記念病院)
 房崎 哲也 (岩手医科大学付属病院)

10:30-10:45 Mini-lecture

演者

Elementの特徴 ~分岐部に注目して~
 挽地 裕 (佐賀大学医学部)

共催:ボストン・サイエンティフィック ジャパン (株)

15:00-15:15 Mini-lecture

演者

最近の知見から: Nobori Real World Experience
 松陰 崇 (東海大学八王子病院)

共催:テルモ(株)

10:45-12:00 Live Demonstration ⑥

座長

平山 治雄 (名古屋第二赤十字病院)
 山口 徹 (虎の門病院)

コメンテーター

工藤 健 (五所川原市立西北中央病院)
 佐藤 雅彦 (公立相馬総合病院)
 志手 淳也 (神戸大学医学部附属病院)
 弘永 潔 (済生会福岡総合病院)
 松原 徹夫
 八子多賀志 (岩手県立中部病院)

15:15-17:00 Live Demonstration ⑧

座長

金谷 法忍 (石川県立中央病院)
 中村 淳 (新東京病院)

コメンテーター

鈴木 智人 (寿泉堂総合病院)
 関口 展代 (平鹿総合病院)
 津田 晃洋 (平心会須賀川病院)
 玉田 芳明 (山形県立中央病院)
 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

6月6日水 **第3会場**

17:00-19:00 **ADATARA PPI & 第10回FPIC** 『末梢動脈血管の治療戦略』

今年も ADATARA Live Demonstration 2012 のサテライトシンポジウムとして第 10 回 FPIC を開催いたします。今回の FPIC の内容はビデオライブ形式での研究会といたしました。福島県内の 3 施設（星総合病院、総合磐城共立病院、太田西ノ内病院を予定）で行われた血管内治療の症例について、活発かつ有意義なディスカッションができればと考えております。

今回も国内で末梢動脈疾患に対する治療を先進的に行っている施設から専門家の先生方をお招きする予定です。

現在、ご来場の皆様の明日の臨床に役立てられる研究会を目指して準備をいたしております。福島県内の循環器医療に関わる医師、コメディカルに限らず、できるだけ多くの皆様のご参加をお待ち申し上げております。

座長

飯田 修（関西労災病院）
中村 正人（東邦大学医療センター大橋病院）

コメンテーター

河原田修身（国立循環器病研究センター）
鈴木 健之（仙台厚生病院）
曾我 芳光（小倉記念病院）
中村 明浩（岩手県立中央病院）

ビデオプレゼンター

氏家 勇一（星総合病院）
小松 宣夫（太田総合病院附属太田西ノ内病院）
山本 義人（いわき市立総合磐城共立病院）

共催: 大塚製薬(株)

19:00-21:00 **Satellite Symposium** 『DES Summit -LMT bifurcation lesion に対する治療戦略』

座長

清野 義胤（星総合病院）
中村 茂（京都桂病院）

ご意見番

木島 幹博（星総合病院）

演者

LMT bifurcation lesion に対する治療戦略
金子 博智（星総合病院）

Treatment of Left Main Bifurcation from Toyohashi
Experience

那須 賢哉（豊橋ハートセンター）

LMT/Bifurcation Experience of
Kurashiki Central Hospital

門田 一繁（倉敷中央病院）

Resolute Integrity

五十嵐康己（北海道社会保険病院）

共催: アボット バスキュラー ジャパン(株)

テルモ(株)

日本メドトロニック(株)

ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

6月7日(木) 第1会場

8:00-9:00 **Morning Session**
Peripheral Intervention
『0.035' 派 vs. 0.014 (0.018)' 派
EVT のガイドワイヤーはどちらがベストか?!』

座長
佐藤 匡也 (秋田県成人病医療センター)

演者
飯田 修 (関西労災病院)
曾我 芳光 (小倉記念病院)
鈴木 健之 (仙台厚生病院)
河原田修身 (国立循環器病研究センター)

共催: アボット バスキュラー ジャパン(株)

12:00-13:00 **Luncheon Seminar**
『Nobori の臨床的有用性を検証する』

座長
片平 美明 (東北厚生年金病院)
木島 幹博 (星総合病院)

演者
及川 裕二 (心臓血管研究所附属病院)
角辻 暁 (大阪大学)

共催: テルモ(株)

17:00-18:30 **Fireside Session**
『CTO 教室』

このたび、加藤先生ご企画のセッション” CTO 模擬病変を用いたワイヤー操作の実演” が開催されることとなりました。本コースは、精巧な血管モデルを用い、エキスパートの先生方の手技を観察することにより、ガイドワイヤ操作を学ぶことを目的とされております。本モデルを用いることにより、病変内でのガイドワイヤの動きを視覚的に観察することができ、病変内でガイドワイヤがどのような動きをするのか、どのように操作すればよいのか、実臨床に近いかたちでトレーニングすることが可能です。ガイドワイヤ操作を理解するためには、各種ガイドワイヤごとの特徴と特性を知ることが重要です。

座長
岩淵 成志 (小倉記念病院)
杉 正文 (いわき市立総合磐城共立病院)

スーパーバイザー
加藤 修

オペレーター
岩淵 薫 (大崎市民病院)
三引 義明 (仙台市立病院)

共催: 朝日インテック(株)
朝日インテックJセールス(株)
アボット バスキュラー ジャパン(株)
(株)カネカメディックス
テルモ(株)
ニプロ(株)
日本ライフライン(株)

6月7日(木) 第2会場

11:30-12:00 **Education Session**
『FFR』

演者
佐藤 匡也 (秋田県成人病医療センター)

共催: ボルケーノ・ジャパン(株)

12:00-13:00 **Luncheon Seminar**
『心疾患における高血圧治療の重要性』

座長
道下 一朗 (横浜栄共済病院)

演者
吉町 文暢 (青森県立中央病院)

共催: 武田薬品工業(株)

17:00-19:00 **Fireside Session VIDEO LIVE**
『Adatara Imaging -Video Live』

私が Adatara Live Demonstration を創られた、星総合病院の木島院長先生より郡山から東北、全国に発信できるような Imaging Session を創るようと命じられたのは、数年前の事でした。

10年以上前に盛んであった FlowWire 及び PressureWire が再度復活し、(Famestudy 等をひき金に〜) 従来よりさらに進化した形で出現しています。

当時私は CyberFlowSystem (PressureWire と FlowWire の数値同時測定 System) に夢中でした。IVUS さらに Virtual Histology(HV),OCT, さらに、Coronary Angiography (CAS) 等も含めてそれぞれのモダリティにてそれぞれの症例を検討するようになりました。

FFR,CFR,IMR といった機能的計測値、IVUS,VH,CAS 等による形態的計測値及び評価より、本当の Intervention の適応、Intervention の Endpoint が推定され得る事なのか、また現在早急に必要なものなのか、近未来的に必要なものなのか? 現時点での治療の線引きを従来と異なった基準で判定していけるのか?

残念ながら現時点では十分な目的を果たせておりませんが、ここ東北 郡山より何かを発信できる『Adatara Imaging』にしていきたいと考えております。

座長
赤阪 隆史 (和歌山医科大学)
松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

プレゼンター
阿部 亘 (わかまつインターベンションクリニック)

コメンテーター
木村 祐之 (豊橋ハートセンター)
佐藤 匡也 (秋田県成人病医療センター)
松岡 宏 (愛媛県立今治病院)

共催: (株)グッドマン
セント・ジュード・メディカル(株)
テルモ(株)
ボルケーノ・ジャパン(株)

6月8日(金) 第1会場

8:00-9:00 Morning Session

『スレンダーデバイスを極める vs. ガイドカテを極める—スレンダーは、内腔拡大重視か、細径道具重視か』

座長

片平 美明 (東北厚生年金病院)
羽田 哲也 (京都九条病院)

演者

寺井 英伸 (心臓血管センター金沢循環器病院)
唐原 悟 (春日部中央総合病院)
吉町 文暢 (青森県立中央病院)

共催: 朝日インテックJセールス(株)
株式会社カネカメディックス
株式会社島津製作所
ニプロ(株)

12:00-13:00 Luncheon Seminar

『EESの最新情報
— XIENCEの有用性とその可能性を考える』

座長

加藤 敦 (仙台オープン病院)
野崎 英二 (岩手県立中央病院)

演者

冠動脈内イメージングからみたEESの可能性
西野 雅巳 (大阪労災病院)

XIENCE: Latest Clinical Update
- PCRの最新情報
森野 禎浩 (岩手医科大学)

共催: アボット バスキュラー ジャパン(株)

6月8日(金) 第2会場

11:00-12:00 Education Session

『Peripheral』

座長

小松 宣夫 (太田綜合病院附属太田西ノ内病院)

演者

PAD治療 現状と今後の展望
横井 宏佳 (小倉記念病院)

共催: (株)メディコスヒラタ/COOK JAPAN(株)
(株)メディコン
ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

12:00-13:00 Luncheon Seminar

『病理からみた DES の長期予後に関する
問題点』

座長

菊池 文孝 (はちのへハートセンタークリニック)

演者

病理からみたDESの長期予後に関する問題点
井上 勝美 (小倉記念病院)

共催: 第一三共(株)

14:00-17:00 Hands-on Session

『CTO ワイヤハンズオンコース』

CTO ガイドワイヤーの使い方を、オペレーター役の先生に実際にガイドワイヤーをCTO モデル内を進めて手技を行って頂き、その模様を大画面モニターで会場の皆さんと共有して、各ガイドワイヤーに合ったワイヤー操作の注意点や操作法を見て頂きたいと思っております。当日参加自由です。ふるって御参加ください。

司会

松陰 崇 (東海大学八王子病院)
吉川 糧平 (三田市民病院)

デモンストレーター

高橋 潤 (東北大学病院)
寺井 英伸 (心臓血管センター金沢循環器病院)
唐原 悟 (春日部中央総合病院)

共催: アボット バスキュラー ジャパン(株)
ニプロ(株)
日本ライフライン(株)

6月8日(金) 第2会場**17:30-20:00 International Session**

17:30 『Drug Information』

17:45 『Coronary Clinical Conference』

Chairmen

Tomiyoshi Saito (Shirakawa Kosei General Hospital)

Yuuichi Ujiie (Hoshi General Hospital)

Lecturers

Hiroyuki Mizukami (Fukushima Medical University)

Yasuhiro Shimizu (Hoshi General Hospital)

18:45 『Educational Lecture』

Chairman

Mikihiro Kijima (Hoshi General Hospital)

Serious Challenge from Peripheral Artery Disease

Tsunehiro Yasuda (Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School)

Co-sponsored by

Shionogi & Co.,Ltd.

今年も基礎の話に始まり、カテ室に必要な知識の数々を日本全国のこの分野の有名なたちが丁寧に教えてください。また今年はコメディカルビデオライブで数症例、サテライトで合併症対策を行い症例から様々なものを学んでいただきたいと思います。せっかくの機会を大切にいただき技術を共有していただければと思います。東日本大震災後、福島は静かになっておりますが、我々は強く前を見て歩いておりますので是非ご参加いただければ幸いです。福島でお会いいたしましょう！

6月7日(木) **第3会場**

- 9:00-10:20 Co-medical Session**
『看護の基礎 1』
座長 渡部 糸子 (いわき市立総合磐城共立病院)
演者 患者教育 石川 芳枝 (星総合病院)
スタッフ教育 湯面 真吾 (済生会山口総合病院)
救急対応 富田 紀雄 (仙台厚生病院)
クリニカルパス 村瀬 早苗 (北海道社会保険病院)
- 10:20-10:50 Coffeebreak Session**
『FFR について』
演者 玉澤 充 (北光記念病院)
共催: ボルケーノ・ジャパン(株)
- 10:50-12:00 Co-medical Session**
『看護の基礎 2』
座長 田中 裕樹 (わかまつインターベンションクリニック)
演者 リスクマネージメント 中山美恵子 (桜橋渡辺病院)
心不全患者の看護 竹谷 洋子 (青森県立中央病院)
病診連携 佐藤 由美 (仙台厚生病院)
- 12:00-13:00 Luncheon Seminar**
『国産ペースメーカー開発の舞台裏』
座長 添田 信之 (星総合病院)
演者 豊島 健 (日本メトロニック(株))
共催: 日本メトロニック(株)
- 13:00-14:50 Co-medical Session**
『心臓血管の基礎』
座長 遠藤 孝敏 (いわき市立総合磐城共立病院)
演者 心臓の解剖と冠動脈造影の理解 太田 悦雄 (京都大学医学部附属病院)
血行動態の把握の仕方 赤松 俊二 (滋賀県立成人病センター)
虚血の心電図 辻井 正人 (三重ハートセンター)
血管治療対象となる全身動脈の解剖 奥田 正穂 (北海道社会保険病院)
- 14:50-15:20 Coffeebreak Session**
『OCT について』
演者 中川 透 (金沢医科大学病院)
共催: セント・ジュード・メディカル(株)
- 15:20-16:40 Co-medical Session**
『知っておいて得をする 1』
座長 佐藤 晃一 (わかまつインターベンションクリニック)
演者 心臓超音波の読み方 永井美枝子 (済生会横浜市東部病院)
頸動脈エコー、腎動脈エコー、下肢エコー 清水 速人 (倉敷中央病院)
心臓CTの読み方 佐野 始也 (高瀬クリニック)
被爆低減の試み 佐藤 久弥 (昭和大学病院)
- 16:40-17:40 Co-medical Session**
『知っておいて得をする 2』
座長 菊地 康昭 (星総合病院)
演者 造影剤を使用する環境でいかにして腎臓を守る！ 塩田 裕啓 (済和会丸太町病院)
BLS, ACLS 宮本 秋生 (札幌心臓血管クリニック)
病院施設の引っ越しの秘訣 島袋 朋子 (湘南鎌倉総合病院)
- 17:40-19:00 Satellite Symposium**
『こんな症例経験したくない』
座長 添田 信之 (星総合病院)
平田 和也 (北海道社会保険病院)
基調講演 PCIの合併症について 稲田 毅 (岐阜ハートセンター)
症例呈示 平田 和也 (北海道社会保険病院)
二上 倫嗣 (星総合病院)
中川 透 (金沢医科大学病院)
山口 敏和 (名古屋ハートセンター)
共催: 日本ライフライン(株)

6月8日(金) 第3会場

8:30-9:00 Morning Session

『画像ネットワークとデータベース』

演者

岡田 忠久 (京都桂病院)

共催: (株)グッドマン

13:00-13:30 Coffeebreak Session

『IABP について』

演者

木下 昌樹 (岡崎市民病院)

共催: セオンメディカル(株)

9:00-9:50 Co-medical Session

『弓部大動脈手術』

座長

横山 斉 (福島県立医科大学)

演者

弓部大動脈手術を極めるopenからステントグラフト
阿部 和男 (仙台厚生病院)

オープンスターを用いた弓部大動脈手術
緑川 博文 (脳神経疾患研究所附属総合南東北病院)

13:30-16:00 コメディカルビデオライブ VIDEO LIVE

座長

菊地 康昭 (星総合病院)

國井 由花 (会津中央病院)

演者

入室から準備～患者情報などよりわかること、
予測されること。準備の工夫
竹谷 洋子 (青森県立中央病院)

放射線防護～放射線防護Q&A

佐藤 久弥 (昭和大学病院)

冠動脈造影～所見は?

造影からわかること、予測されること

野崎 暢仁 (康生会武田病院)

PCI (STENT)～

ガイド、wire、デバイスの選択?

國井 由花 (会津中央病院)

IVUS～実際に計測してみる。予測されること

菊地 康昭 (星総合病院)

PCI中の看護～血行動態、PCIの手技から予測

されること、その時どのように声をかける

村瀬 早苗 (北海道社会保険病院)

止血、退室～止血デバイス

竹谷 洋子 (青森県立中央病院)

10:00-11:10 Co-medical Session

『小切開心臓手術』

座長

近藤 俊一 (いわき市立総合磐城共立病院)

演者

僧帽弁MICS～患者選択から導入にむけて～
坂口 太一 (心臓病センター榊原病院)

大動脈弁MICS & 完全視鏡下心臓手術への挑戦
杭ノ瀬昌彦 (東京医科大学)

最先端心臓手術を支えるMEの匠

中島 康佑 (心臓病センター榊原病院)

11:10-11:30 Co-medical Session

『ステントグラフト治療における コメディカルの役割』

座長

丹治 雅博 (太田総合病院附属太田西ノ内病院)

演者

大竹 康弘 (いわき市立総合磐城共立病院)

16:00-16:30 Coffeebreak Session

『PCPS について』

演者

山口 敏和 (名古屋ハートセンター)

共催: テルモ(株)

11:30-12:00 Co-medical Session

『虚血性、非虚血性心筋症に対する 非移植手術の最前線』

座長

高橋 昌一 (星総合病院)

演者

磯村 正 (葉山ハートセンター)

16:30-18:10 カテ室のチーム医療と病院の工夫

座長

小檜山将範 (太田総合病院附属太田西ノ内病院)

橋本 潤一 (太田総合病院附属太田西ノ内病院)

演者

岐阜ハートセンターの場合
大築 理和 (岐阜ハートセンター)

山口済生会の場合

栗田富佐江 (済生会山口総合病院)

富士病院の場合

中村 康雄 (有隣厚生会富士病院)

高岡市民の場合

二山 高志 (高岡市民病院)

太田西ノ内の場合

橋本 潤一 (太田総合病院附属太田西ノ内病院)

12:00-13:00 Luncheon Seminar

『知ッ得IVUSカテラボTips & Tricks』

座長

添田 信之 (星総合病院)

演者

本江 純子 (府中恵仁会病院)

平田 和也 (北海道社会保険病院)

共催: ポストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

Course Director

杉 正文
いわき市立総合磐城共立病院

Course Co-Director

阿部 亘
わかまつインターベンションクリニック

木島 幹博
星総合病院

小松 宣夫
太田総合病院附属太田西ノ内病院

清野 義胤
星総合病院

Course Co-medical Director

添田 信之
星総合病院

International Faculty

Tsunehiro Yasuda
Massachusetts General Hospital /
Harvard Medical School
U.S.A

Honorary Co-Director

相澤 忠範
心臓血管研究所付属病院

竹石 恭知
福島県立医科大学附属病院

廣坂 朗
ひろさか内科クリニック

丸山 幸夫
星総合病院

山口 徹
虎の門病院

Faculty

赤阪 隆史
和歌山県立医科大学

朝倉 靖
豊橋ハートセンター

阿部 和男
仙台厚生病院

新崎 修
豊見城中央病院

飯田 修
関西労災病院

五十嵐 慶一
北海道社会保険病院

五十嵐 康己
北海道社会保険病院

磯村 正
葉山ハートセンター

一色 高明
帝京大学医学部附属病院

伊藤 智範
岩手医科大学循環器医療センター

井上 勝美
小倉記念病院

井上 直人
仙台厚生病院

岩谷 真人
秋田赤十字病院

岩淵 薫
大崎市民病院

岩淵 成志
小倉記念病院

上田 欽造
洛和会丸太町病院

及川 裕二
心臓血管研究所付属病院

尾形 公彦
仙台徳洲会病院

小澤 典行
湘南東部総合病院

小田 弘隆
新潟市民病院

小野 史朗
済生会山口総合病院

片平 美明
東北厚生年金病院

勝木 孝明
自治医科大学附属病院

加藤 敦
仙台オーブン病院

加藤 修

門田 一繁
倉敷中央病院

金谷 法忍
石川県立中央病院

川崎 友裕
新古賀病院

河原田 修身
国立循環器病研究センター

菊池 正
庄内余目病院

菊池 文孝
はちのへハートセンタークリニック

北山 道彦
金沢医科大学病院

木下 順久
豊橋ハートセンター

木村 剛
京都大学医学部附属病院

木村 祐之
豊橋ハートセンター

許 永勝
草津ハートセンター

工藤 健
五所川原市立西北中央病院

上妻 謙
帝京大学医学部附属病院

杭ノ瀬 昌彦
東京医科大学

越田 亮司
時計台記念病院

小林 智子
京都桂病院

齋藤 滋
湘南鎌倉総合病院

坂口 太一
心臓病センター榊原病院

桜田 真己
所沢ハートセンター

佐藤 勝彦
時計台記念病院

佐藤 匡也
秋田県成人病医療センター

志手 淳也
神戸大学医学部附属病院

進 智康
東可児病院

鈴木 健之
仙台厚生病院

住居 晃太郎
マツダ(株)マツダ病院

角辻 暁
大阪大学

関口 展代
平鹿総合病院

曾我 芳光
小倉記念病院

高木 厚
東京女子医科大学

高橋 潤
東北大学病院

高橋 玲比古
高橋病院

高橋 徹
岩手県立中央病院

田巻 健治
岩手県立宮古病院

玉田 芳明
山形県立中央病院

土金 悦夫
豊橋ハートセンター

寺井 英伸
心臓血管センター金沢循環器病院

土井 修
静岡県立総合病院

唐原 悟
春日部中央総合病院

中村 明浩
岩手県立中央病院

中村 茂
京都桂病院

中村 淳
新東京病院

中村 正人
東邦大学医療センター大橋病院

中山 睦夫
国立病院機構浜田医療センター

那須 賢哉
豊橋ハートセンター

浪打 成人
仙台オーブン病院

南都 伸介
大阪大学大学院医学系研究科

西川 英郎
三重ハートセンター

西野 雅巳
マツダ(株)マツダ病院

野崎 英二
岩手県立中央病院

野崎 洋一
北光記念病院

羽田 哲也
京都九条病院

濱崎 裕司
昭和大学医学部

挽地 裕
佐賀大学医学部

平瀬 裕章
高岡市民病院

平山 治雄
名古屋第二赤十字病院

廣上 貢
手稲深仁会病院

廣田 潤
大分大学医学部

弘永 潔
済生会福岡総合病院

福井 昭男
山形県立中央病院

房崎 哲也
岩手医科大学附属病院

藤井 健一
兵庫医科大学

藤田 勉
札幌心臓血管クリニック

藤原 敏弥
市立秋田総合病院

船山 大
自治医科大学附属さいたま医療センター

朴沢 英成
綾瀬循環器病院

堀口 聡
みやぎ県南中核病院

本江 純子
府中恵仁会病院

Faculty

舩谷 元丸
兵庫医科大学

松尾 仁司
岐阜ハートセンター

松岡 宏
愛媛県立今治病院

松陰 崇
東海大学八王子病院

松原 徹夫

松村 昭彦
亀田総合病院

水野 杏一
日本医科大学付属病院

道下 一朗
横浜栄共済病院

三引 義明
仙台市立病院

武藤 誠
埼玉県立循環器・呼吸器病センター

森野 禎浩
岩手医科大学

八子 多賀志
岩手県立中部病院

矢嶋 純二
心臓血管研究所付属病院

横井 宏佳
小倉記念病院

吉川 糧平
三田市民病院

吉町 文暢
青森県立中央病院

Local Faculty

阿部 之彦
大原総合病院附属大原医療センター

五十嵐 盛雄
いからし内科クリニック

氏家 勇一
星総合病院

大和田 尊之
福島赤十字病院

小野 正博
脳神経疾患研究所附属総合南東北病院

金子 博智
星総合病院

國井 浩行
福島県立医科大学附属病院

近藤 俊一
いわき市立総合磐城共立病院

齋藤 富善
白河厚生総合病院

佐藤 雅彦
公立相馬総合病院

鈴木 重文
福島労災病院

鈴木 智人
寿泉堂総合病院

高橋 昌一
星総合病院

丹治 雅博
太田総合病院附属太田西ノ内病院

津田 晃洋
平心会須賀川病院

中里 和彦
福島県立医科大学

比佐 新一
辰星会研記念病院

保坂 浩希
会津中央病院

松本 秀一
南東北新生病院

緑川 博文
脳神経疾患研究所附属総合南東北病院

武藤 満
脳神経疾患研究所附属総合南東北病院

山本 義人
いわき市立総合磐城共立病院

横山 斉
福島県立医科大学

Co-medical Faculty

赤松 俊二
滋賀県立成人病センター

栗田 富佐江
済生会山口総合病院

稲田 毅
岐阜ハートセンター

太田 悦雄
京都大学医学部附属病院

大築 理和
岐阜ハートセンター

岡田 忠久
京都桂病院

奥田 正穂
北海道社会保険病院

木下 昌樹
岡崎市民病院

佐藤 久弥
昭和大学病院

佐藤 由美
仙台厚生病院

佐野 始也
高瀬クリニック

塩田 裕啓
洛和会丸太町病院

島袋 朋子
湘南鎌倉総合病院

清水 速人
倉敷中央病院

竹谷 洋子
青森県立中央病院

玉澤 充
北光記念病院

辻井 正人
三重ハートセンター

富田 紀雄
仙台厚生病院

永井 美枝子
済生会横浜市東部病院

中川 透
金沢医科大学病院

中島 康佑
心臓病センター榊原病院

中村 康雄
有隣厚生会富士病院

中山 一夫
新東京病院

中山 美恵子
桜橋渡辺病院

野崎 暢仁
康生会武田病院

平田 和也
北海道社会保険病院

二山 高志
高岡市民病院

宮本 秋生
札幌心臓血管クリニック

村瀬 早苗
北海道社会保険病院

山口 敏和
名古屋ハートセンター

湯面 真吾
済生会山口総合病院

Co-medical Local Faculty

石川 芳枝
星総合病院

遠藤 孝敏
いわき市立総合磐城共立病院

大竹 康弘
いわき市立総合磐城共立病院

菊地 康昭
星総合病院

國井 由花
会津中央病院

小檜山 将範
太田総合病院附属太田西ノ内病院

佐藤 晃一
わかまつインターベンションクリニック

田中 裕樹
わかまつインターベンションクリニック

二上 倫嗣
星総合病院

橋本 潤一
太田総合病院附属太田西ノ内病院

渡部 糸子
いわき市立総合磐城共立病院

Hands-on Session

CTOワイヤハンズオンコース

日時: 6月8日(金) 14:00~17:00
会場: 郡山ユラックス熱海 第2会場

CTOガイドワイヤーの使い方を、オペレーター役の先生に実際にガイドワイヤーをCTOモデル内を進めて手技を行って頂き、その模様を大画面モニターで会場の皆さんと共有して、各ガイドワイヤーに合ったワイヤー操作の注意点や操作法を見て頂きたいと思っております。当日参加自由です。ふるって御参加ください。

司会

松陰 崇 (東海大学八王子病院)
吉川 糧平 (三田市民病院)

デモンストレーター

高橋 潤 (東北大学病院)
寺井 英伸 (心臓血管センター金沢循環器病院)
唐原 悟 (春日部中央総合病院)

14:00-15:00 アボット バスキュラー ジャパン(株) セッション

15:00-16:00 ニプロ(株) セッション

16:00-17:00 日本ライフライン(株) セッション

共催: アボット バスキュラー ジャパン(株)
ニプロ(株)
日本ライフライン(株)

FFR & OCT Training Course

*** 事前登録制・当日聴講可**

日付: 6月8日(金)
会場: 郡山ユラックス熱海 展示会場 (2階 多目的ホール)

日付	時間	コース	対象	講師	定員
6月8日(金)	10:30-11:30	FFR	Medical/Co-medical	松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)	15名
	14:30-15:30	OCT	Medical/Co-medical	本江 純子 (府中恵仁会病院)	15名

● FFR Training Course 内容

FFR の概要 (45分)
FFR とは?
DEFER Study, FAME Study の概要
FFR の適用
確実に最大充血を得るには
ビットフォール
症例提示 (MVD, Tandem/Diffuse, Bifurcation, LMT等)
質疑応答 (15分)

● OCT Training Course 内容

OCT の概要 (25分)
OCT の基礎
TD-OCT, FD-OCT, IVUSとの違い
画像の読影と計測方法
アーチファクト
手技方法および明瞭な画像取得のコツ
OCT が診断や治療に有用であった症例提示
ハンズオン (25分)
質疑応答 (5分)

※参加申込はADATARA Live Demonstrationウェブページからお申し込みいただけます。
(<http://www.visitech.co.jp/adatara/hands-on.html>)

共催: セント・ジュード・メディカル(株)

IVUS Learning Center

日付: 6月7日(木) 6月8日(金)

会場: 郡山ユラックス熱海 ホスピタリティ4 (2階 特別会議室)

日付	時間	コース	対象	講師	定員
6月7日(木)	15:30-17:30	A	Medical	本江 純子 (府中恵仁会病院)	8名
6月8日(金)	10:30-11:30	B	Medical	山口 敏和 (名古屋ハートセンター)	8名

※参加については、各施設当社営業にお問い合わせください。

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

PCI Hands-on Session

日時: 6月7日(木) 6月8日(金) 9:30~12:00 / 13:30~16:00

会場: 郡山ユラックス熱海 Hands-on Session会場

Hybrid Model(擬似血管モデル)及びVirtual Simulatorを使用したHands-on Sessionです。

擬似血管モデルでは、実際のデバイスを使い、透明血管モデルでのワイヤー操作、バルーン拡張からステントの留置までを体験いただけます。

またVirtual Simulatorでは、心臓インターベンション手技の一連をコンピューターシミュレーションを通じて学ぶことができます。

医師、コメディカルの方々だけでなく、ご興味のある皆様に幅広く参加頂くことができます。

事前の申込みは不要であり、当日に会場にて受付とさせていただきますが、ご来場順にて受付とさせていただきますこと、あらかじめご了承をお願いいたします。

<ご体験いただけるセッションの一例>

●Bifurcation

さまざまな分岐部ステントリングをご体験いただけます。

セッション終了後には留置したステントを取り出し、観察・評価していただけます。

●PCI Basic

これからPCIをはじめ、また初めてまもない先生方やコメディカルの皆様を対象のこのセッションでは、Virtual Simulatorを使用したPCI一連の流れや、Hybrid modelを使用してGWのシェイピングからステント留置までの基本操作を学んでいただけます。

※参加申込は当日Hands-on Session会場にて承ります。

共催: アボット バスキュラー ジャパン(株)

Rotablator Circuit Course

日付: 6月7日(木) 6月8日(金)

会場: 郡山ユラックス熱海 ホスピタリティ4 (2階 特別会議室)

日付	時間	テーマ	対象	講師	定員
6月7日(木)	13:30-15:00	石灰化病変の診断	Medical	川崎 友裕 (新古賀病院)	4名
6月8日(金)	13:30-15:00	合併症対策	Medical	上田 欽造 (洛和会丸太町病院)	4名

※参加については、各施設当社営業にお問い合わせください。

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

ADATARA Live Demonstration 2012

Live Cases Viewer (ライブ症例閲覧コーナー)のご案内

ADATARA Live Demonstration 2012にてライブ症例閲覧コーナーを用意いたしました。

太田総合病院附属太田西ノ内病院・いわき市立総合磐城共立病院からライブ中継された画像を、個人情報保護された状態で会場に配信します。

ご利用方法

ADATARA Live Demonstration 2012
参加登録番号を入力後、
職種を選択し、
スタートボタンをクリックして
ログインしてください。

※参加登録番号は参加登録証に
明記されております。



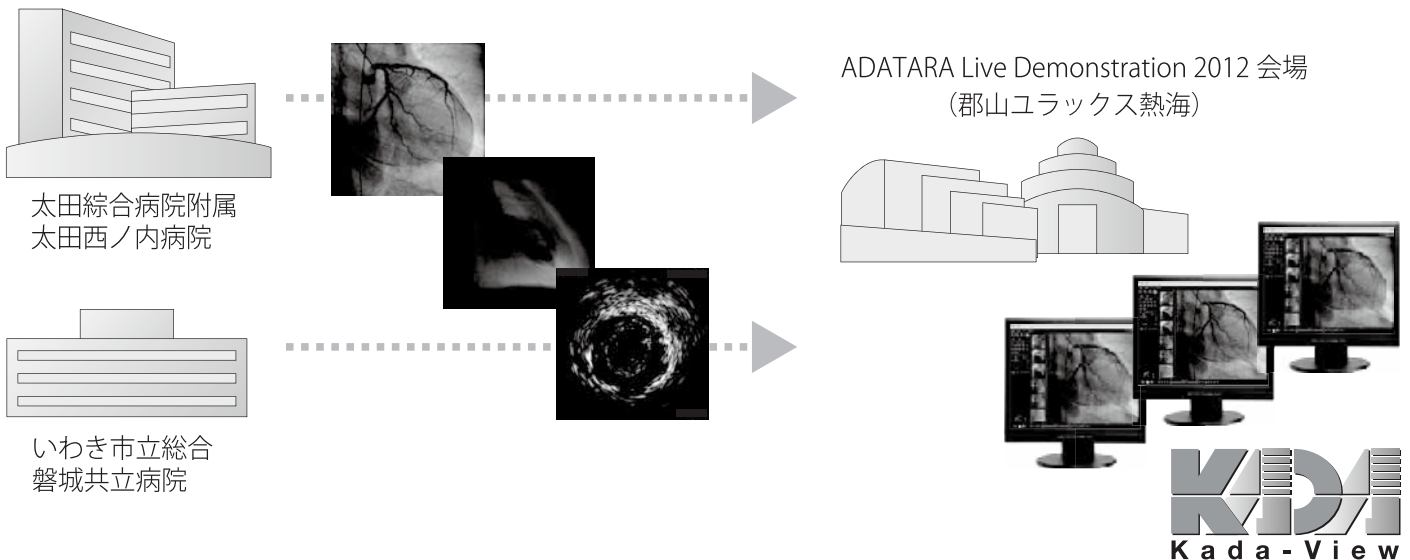
閲覧日時

6月7日(木)

9:00 - 17:00

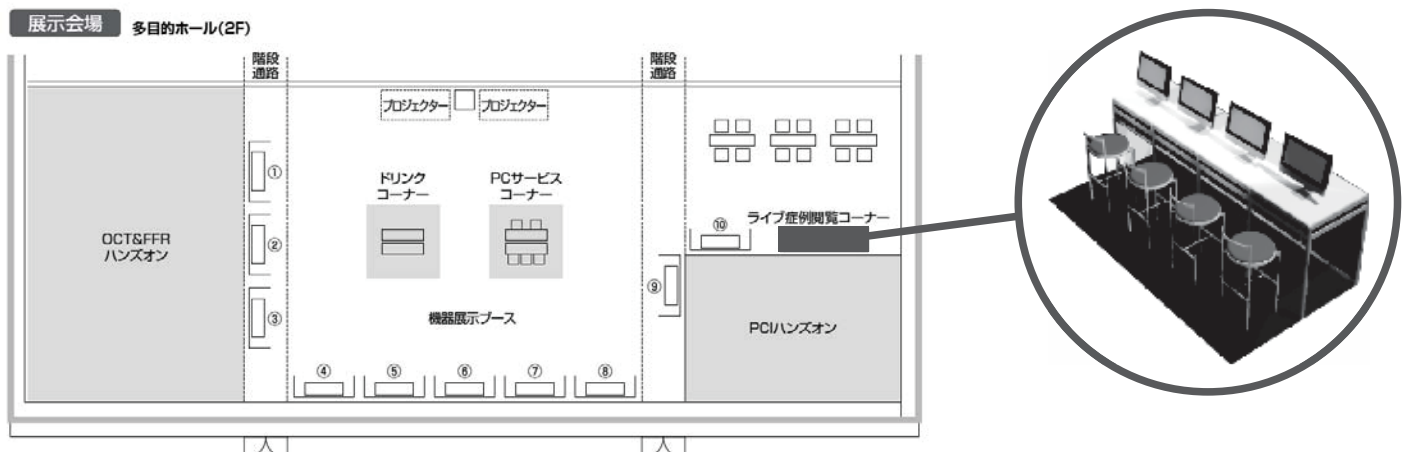
6月8日(金)

9:00 - 17:00



閲覧コーナー

郡山ユラックス熱海 多目的ホール(2F)に閲覧コーナーが設けられております。



●協賛企業一覧●

ADATARA Live Demonstration 2012 に
ご協力いただきましたことに厚く御礼申し上げます。

アイベックホールディングス株式会社
朝日インテック株式会社
朝日インテックJセールス株式会社
アステラス製薬株式会社
アストラゼネカ株式会社
アボット バスキュラー ジャパン株式会社
株式会社ウィン・インターナショナル
エーザイ株式会社
MSD株式会社
大塚製薬株式会社
オーバスネイチメディカル株式会社
株式会社カイセイ医療器
株式会社カネカメディックス
協和発酵キリン株式会社
株式会社グッドマン
興和創薬株式会社
サノフィ・アベンティス株式会社
サンセイ医機株式会社
株式会社三和化学研究所
塩野義製薬株式会社
株式会社島津製作所
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
ゼオンメディカル株式会社
泉工医科工業株式会社
セント・ジュード・メディカル株式会社
第一三共株式会社

大日本住友製薬株式会社
大鵬薬品工業株式会社
武田薬品工業株式会社
田辺三菱製薬株式会社
ディーブイエックス株式会社
帝人ファーマ株式会社
帝人在宅医療株式会社
テスコ株式会社
テルモ株式会社
トーアエイヨー株式会社
ニプロ株式会社
日本新薬株式会社
日本メドトロニック株式会社
日本ライフライン株式会社
ノバルティスファーマ株式会社
バイエル薬品株式会社
ファイザー株式会社
フォトンメディカルイメージング株式会社
ブリストル・マイヤーズ株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
ボルケーノ・ジャパン株式会社
メディキット株式会社
株式会社メディコスヒラタ/COOK JAPAN株式会社
株式会社メディコン
持田製薬株式会社

(敬称略・50音順) 2012年5月18日現在

みらい

次回開催のご案内

ADATARA Live Demonstration 2013

| 開催日: 2013年6月5日(水)・6日(木)・7日(金)

| 会場: ビッグパレットふくしま