

第 25 回日本 IVR 学会 中国四国地方会

日 時 : 平成 23 年 9 月 16 日 (金)・17 日 (土)

場 所 : アルファあなぶきホール

(香川県県民ホール)

〒760-0030 香川県高松市玉藻町 9 番 10 号

TEL 087-823-3131 / FAX 087-823-3124

当番世話人

香川大学医学部 放射線医学講座

外山 芳弘

お知らせ

◆受付

1. 受付は9月16日（金）、9月17日（土）両日とも午前9時15分より、小ホール棟5階ホワイエにて行います。
2. 参加費は医師及び企業関係者は3,000円、放射線技師及び看護師1,000円、前期研修医（指導医の証明が必要）、学生は無料（大学院生は除く）です。
※ネームカード、出席証明書、領収書をお渡しします。

◆演題発表

1. 演題発表は発表時間6分、討論時間3分とします。時間厳守でお願いします。
2. 口演はPowerPointによるPCプレゼンテーションのみとさせていただきます。

◆PCについて

1. 発表データはPowerPoint2003以上で作成したものをUSBメモリにてお持ちください。
ただし、動画を含む場合やMacintoshはご自身のPCをお持ち込みください。
2. 発表者は小ホール棟5階PC受付にて発表の30分前までに登録、試写用モニターで動作確認をお願いします。データの修正はできません。
3. PCをお持ち込みの場合、以下の点にお気をつけください。
*接続端子はD-SUB mini 15ピンを用います。異なる形状の出力端子の場合は各自アダプターをご持参ください。（念のため、発表データのバックアップをUSBメモリでご持参ください。）
*電源ケーブルはお忘れなくお持ちください。
4. 発表時にご自身にてPC操作をお願いします。
5. プロジェクターの解像度は1024×768のみサポートします。

◆抄録について

本地方会で発表された内容は、日本IVR学会誌に掲載されますので抄録をお送りください。

抄録：400文字以内（演題番号、演題名、発表者名を含む）

締切：9月4日（日）締め切り厳守

送付先：ivr2011@med.kagawa-u.ac.jp

メールの件名は「No. (演題番号)抄録」として、1メールにつき1抄録で送ってくださいますようお願いいたします。

本プログラムは各自プリントアウトの上、ご持参ください。

ご 案 内

◆ 特別講演 9月16日(金) 17時00分～18時00分

【動脈瘤の瘤内塞栓術の基本手技】

演者 清末 一路 先生 大分大学医学部附属病院 放射線部 准教授

座長 外山 芳弘 先生 香川大学医学部 放射線医学講座 准教授

◆ 教育講演 9月16日(金) 13時50分～14時50分

【IVRのリスクマネージメント】

演者 三村 秀文 先生 川崎医科大学 放射線医学(画像診断2) 教授

【IVRにおける被曝と防護】

演者 笹川 泰弘 先生 香川大学医学部附属病院 放射線部 主任放射線技師

座長 北垣 一 先生 島根大学医学部 放射線医学講座 教授

◆ ランチョンセミナー 9月16日(金) 11時45分～12時45分

【脳血管内手術の新しいデバイス】

演者 川西 正彦 先生 香川大学医学部 脳神経外科学 助教

【Retrograde Approachを用いた慢性完全閉塞に対する冠動脈ステント留置術】

演者 廣畑 敦 先生 心臓病センター榊原病院 循環器内科 主任部長

座長 内ノ村 聡 先生 香川大学医学部附属病院 放射線診断科 助教

～昼食を用意しております～ (共催 第一三共株式会社)

◆ IVR case conference & seminar 9月17日(土) 12時45分～14時45分

【CTガイド下膿瘍ドレナージ –Area Detector CT 透視を含めて–】

演者 佐野村 隆行 先生 住友別子病院 放射線診断科 医長

症例検討会 (症例は16日12時より機器展示場にポスター展示しております)

座長 中野 覚 先生 香川大学医学部附属病院 放射線部 講師

～昼食を用意しております～ (共催 バイエル薬品株式会社)

◆ 機器展示 9月16日(金)、9月17日(土)

場所：多目的大会議室[玉藻] 西側

◆ 世話人会 9月17日(土) 9時00分～10時00分

場所：小ホール棟4階 大会議室

◆ 懇親会 9月16日(金) 18時15分～19時45分

場所：小ホール棟4階 大会議室

参加費：無料 ～ご参加お待ちしております～

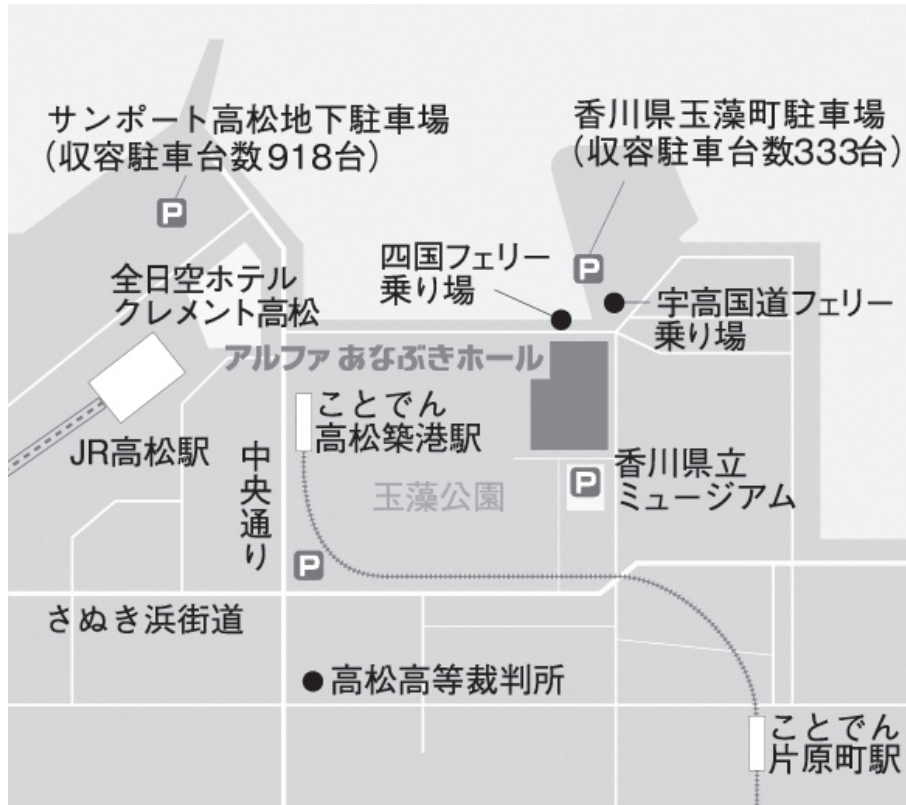
◆ 特別企画 研修医のためのPTA入門–シミュレーター体験–

日時・場所：機器展示に併設しています。 (共催 日本ライトサービス)

会場のご案内

アルファあなぶきホール（香川県県民ホール）

〒760-0030 香川県高松市玉藻町9番10号
TEL 087-823-3131 / FAX 087-823-3124



- JR 高松駅より徒歩 10分
- 琴電高松築港駅より徒歩 8分
- 高松空港より車で 30分

■近隣駐車場のご案内

[香川県玉藻町駐車場]

駐車台数 333台
駐車料金 25分 100円
営業時間 24時間

[香川県立ミュージアム駐車場]

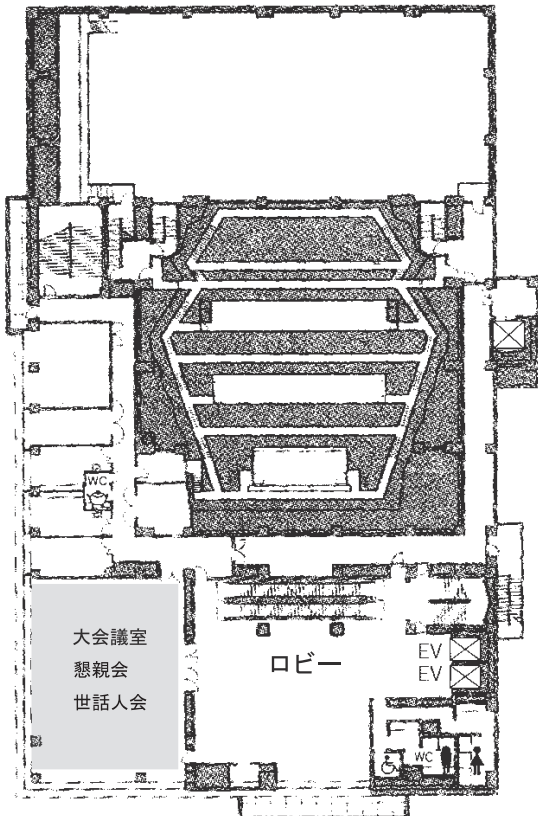
駐車台数 50台
駐車料金 25分 100円
営業時間 9:00~22:00

*香川県立ミュージアムが休館の場合でも、
大ホール・小ホールで催物があるときは
駐車場の利用可

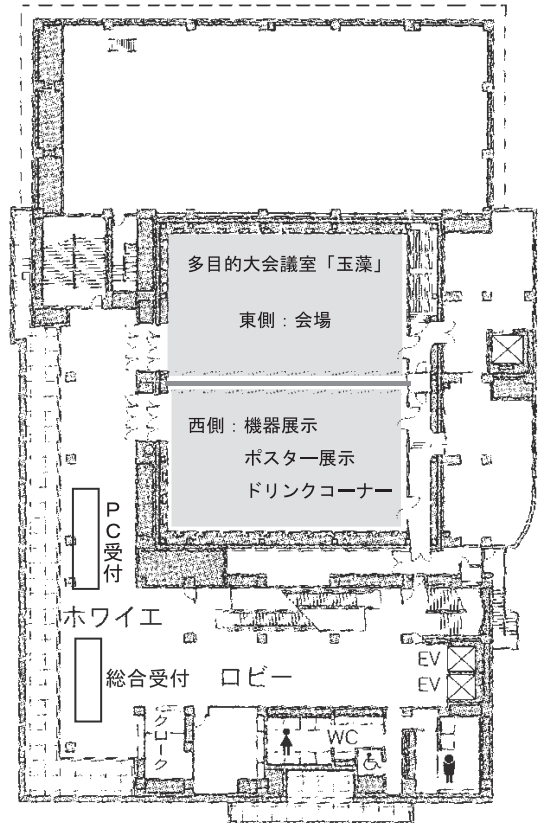
会場案内図

| 大ホール棟 | | 小ホール棟 | |
|---|----------------------------------|-----------|---------------------------------|
| 南 (片原町側) 香川県立ミュージアム方面 (旧歴史博物館) | レストラン 「ラ・シレーヌ」 | 6F | |
| | 特別会議室 第1・第2会議室 | 5F | 多目的大会議室「玉藻」 (東側：会場 西側：機器展示他) |
| | 管理事務室 | 4F | 大会議室 (懇親会、世話人会) |
| | | 3F | |
| | グランドホール入口 (大ホール) 第5・第6楽屋 総合案内 | 2F 連絡橋 | アクトホール入口 (小ホール) 第9・第14楽屋 |
| 西入口 | 第1～第4楽屋 | 1F | 第7・8楽屋 第1・第2託児室 |
| | 第1リハーサル室 第1・第2練習室 | B1F | 第2リハーサル室 第3練習室 |
| | 遺構保存庫 | | |
| | | | 北 (海側) 玉藻町駐車場方面 |

小ホール棟4F



小ホール棟5F



日程表

9月16日(金)

9月17日(土)

| | |
|-------|---|
| 9:55 | |
| 10:00 | 開会の辞 |
| | 一般演題① 動注・PTA No.1～5 座長：山西 伴明 先生(高知大学) |
| 10:50 | 一般演題② 透析シャント No.6～9 座長：石丸 良広 先生(愛媛県立中央病院) |
| 11:45 | ランチョンセミナー 1. 川西 正彦 先生(香川大学 脳神経外科) 2. 廣畑 敦 先生(心臓病センター榊原病院) 座長：内ノ村 聡 先生(香川大学) |
| 13:00 | 一般演題③ 塞栓術・その他(門脈) No.10～14 座長：遠藤 雅之 先生(鳥取大学) |
| 13:50 | 教育講演 1. 三村 秀文 先生(川崎医科大学) 2. 笹川 泰弘 先生(香川大学) 座長：北垣 一 先生(島根大学) |
| 14:55 | 一般演題④ スtent・塞栓術(動脈瘤) No.15～20 座長：渡部 茂 先生(川崎医科大学) |
| 15:55 | 一般演題⑤ 塞栓術(その他) No.21～26 座長：柿沢 秀明 先生(広島大学) |
| 17:00 | 特別講演 清末 一路 先生(大分大学) 座長：外山 芳弘 先生(香川大学) |
| 18:15 | |
| | 懇親会 |
| 19:45 | |

| | |
|-------|--|
| 9:00 | |
| | 世話人会 |
| 10:00 | 一般演題⑥ non-vascular IVR No.27～32 座長：藤原 寛康 先生(岡山大学) |
| 11:00 | 一般演題⑦ スtent・スtentグラフト No.33～37 座長：岡田 宗正 先生(山口大学) |
| 11:50 | 一般演題⑧ 基礎・看護・技術 No.38～42 座長：影山 淳一 先生(香川労災病院) |
| 12:35 | |
| 12:45 | |
| | IVR case conference & seminar 佐野村 隆行先生(住友別子病院) 症例検討 座長：中野 覚 先生(香川大学) |
| 14:45 | |
| 14:50 | 閉会の辞 |

プログラム

9月16日（金） （10:00～10:45）

一般演題 ① 動注・PTA

座長：山西 伴明 先生（高知大学）

1. 3.2Fr カテーテル+1.9-1.9Fr マイクロカテーテルを使用した IVR の初期経験

国立病院機構米子医療センター 放射線科¹⁾ 鳥取大学医学部 医用放射線学²⁾
杉浦 公彦¹⁾ 森 有紀¹⁾ 高杉 昌平²⁾ 大内 泰文²⁾ 神納 敏夫²⁾ 矢田 晋作²⁾
足立 憲²⁾ 遠藤 雅之²⁾ 松本 顕佑²⁾ 小川 敏英²⁾

2. 口腔底癌放射線化学療法後再発に対して動注化学療法を施行した一例

高知大学医学部 放射線科
仰木 健太 山西 伴明 田村 泰治 岩佐 瞳 西岡 明人 小川 恭弘

3. 動注化学療法(LFP)が著効した巨大肝細胞癌の一例

高知大学医学部 放射線科
岩佐 瞳 山西 伴明 田村 泰治 仰木 健太 西岡 明人 小川 恭弘

4. subintimal stent にて良好な長期予後が得られた下肢閉塞性動脈硬化症の一症例

公立八鹿病院 放射線科¹⁾ 鳥取県立厚生病院 放射線科²⁾
鳥取大学医学部 放射線科³⁾
山本 修一¹⁾ 河合 剛²⁾ 小山 司¹⁾ 神納 敏夫³⁾ 小川 敏英³⁾

5. 当科にて経験した CLI 症例の検討

徳島赤十字病院 放射線科
木下 光博 城野 良三 生野 雅也 村上 千尋 尾崎 享祐 谷 勇人
大西 範生

9月16日(金) (10:50~11:26)

一般演題 ② 透析シャント

座長:石丸 良広 先生(愛媛県立中央病院)

6. 繰り返す血漿交換に埋め込み型中心静脈カテーテルが有用であった重症筋無力症の1例

鳥取大学医学部 放射線科¹⁾ 鳥取県立厚生病院 放射線科²⁾

山陰労災病院 放射線科³⁾

大内 泰文¹⁾ 神納 敏夫¹⁾ 矢田 晋作¹⁾ 足立 憲¹⁾ 遠藤 雅之¹⁾ 高杉 昌平¹⁾

松本 顕佑¹⁾ 杉浦 公彦¹⁾ 橋本 政幸²⁾ 井隼 孝司³⁾ 小川 敏英¹⁾

7. 炭酸ガス造影による透析シャントPTAの経験

岡山中央病院 放射線科¹⁾ 岡山中央奉還町病院 内科²⁾

大高 望¹⁾ 前原 信直¹⁾ 森岡 茂²⁾ 高杉 佳奈子²⁾

8. 透析患者の中心静脈閉塞に対し、パラレルワイヤー法にて高耐圧バルーン12mm径4cmを使用した経験

県立広島病院 放射線科

黒瀬 太一 岡崎 肇 水戸 未央 和田崎 晃一 門前 芳夫

9. 透析AVG仮性動脈瘤に対しカバーステン留置を行った一例

香川大学医学部 放射線診断科

井藤 千里 内ノ村 聡 亀山 麗子 木村 成秀 中野 覚

外山 芳弘 西山 佳宏

9月16日（金）（11:45～12:45）

ランチョンセミナー

共催： 第一三共株式会社

座長： 内ノ村 聡 先生（香川大学）

1: 【脳血管内手術の新しいデバイス】

演者 川西 正彦 先生
香川大学医学部 脳神経外科学 助教

2: 【Retrograde Approach を用いた慢性完全閉塞に対する冠動脈ステント留置術】

演者 廣畑 敦 先生
心臓病センター榊原病院 循環器内科 主任部長

9月16日(金) (13:00~13:45)

一般演題 ③ 塞栓術・その他(門脈)

座長：遠藤 雅之 先生(鳥取大学)

10. Mesocaval shunt に対して塞栓術を施行した難治性肝性脳症の1例

国立病院機構呉医療センター 放射線科¹⁾ 同 消化器科²⁾
渡邊 亮輔¹⁾ 稗田 雅司¹⁾ 豊田 尚之¹⁾ 秋山 直子¹⁾ 高野 弘嗣²⁾ 河野 博孝²⁾

11. 心膜横隔静脈経由でBRTOを施行した胃静脈瘤の一例

松山市民病院 放射線科¹⁾ 愛媛大学医学部 放射線医学教室²⁾
平田 雅昭¹⁾ 川口 直人²⁾ 武智 恵²⁾ 田中 宏明²⁾ 津田 孝治²⁾ 望月 輝一²⁾

12. 直腸静脈瘤治療時に内腸骨静脈に留置した金属コイルが術後肺動脈に逸脱した1例

広島大学 放射線診断科
山崎 航 柿沢 秀明 石川 雅基 谷為 恵三 古本 大典 本田 有紀子
谷 千尋 中村 優子 石川 美保 迫田 慈子 粟井 和夫

13. 臍頭十二指腸切除後の門脈狭窄に伴う胆管空腸吻合部の静脈瘤出血に対して門脈内ステント留置術を施行した1例

愛媛県立中央病院 放射線科¹⁾ 愛媛大学 放射線科²⁾
石丸 良広¹⁾ 稲月 千尋¹⁾ 小亀 雅広¹⁾ 村上 忠司¹⁾ 曾我部 一郎¹⁾ 井上 武¹⁾
三木 均¹⁾ 川口 直人²⁾ 田中 宏明²⁾

14. PTOが奏功した人工肛門静脈瘤の1例

鳥取県立中央病院 放射線科
中村 一彦 松末 英司 藤原 義夫

9月16日（金）（13:50～14:50）

教育講演

座長：北垣 一 先生（島根大学）

1: **【IVRのリスクマネジメント】**

演者 三村 秀文 先生

川崎医科大学 放射線医学（画像診断2） 教授

2: **【IVRにおける被曝と防護】**

演者 笹川 康弘 先生

香川大学医学部附属病院 放射線部 主任放射線技師

9月16日(金) (14:55~15:49)

一般演題 ④ ステンント・塞栓術(動脈瘤) 座長: 渡部 茂 先生(川崎医科大学)

15. 生体肝移植後に生じた腹腔動脈仮性動脈瘤に対してステントグラフト留置術を施行した1例

広島大学 放射線診断科¹⁾ 同 消化器外科²⁾
柿沢 秀明¹⁾ 石川 雅基¹⁾ 山崎 航¹⁾ 谷 千尋¹⁾ 采谷 英男¹⁾ 伊達 秀二¹⁾
粟井 和夫¹⁾ 井手健太郎²⁾ 大段 秀樹²⁾

16. 前上脘十二指腸動脈真性瘤に対しコイル塞栓術を施行した一例

姫路聖マリア病院¹⁾ 岡山大学医学部 放射線科²⁾
山本 岳玄¹⁾ 佐藤 卓也¹⁾ 藤江 俊司¹⁾ 金澤 右²⁾

17. 脾動脈瘤の一例

岩国医療センター 放射線科¹⁾ 同 心臓血管外科²⁾ 岡山大学医学部 放射線医学教室³⁾
井石 龍比古¹⁾ 大前 健一¹⁾ 乗金 精一郎¹⁾ 山本 剛²⁾ 金澤 右³⁾

18. 破裂脾動脈瘤に対する血管内治療

鳥取大学医学部 放射線科¹⁾ 鳥取県立厚生病院 放射線科²⁾
山陰労災病院 放射線科³⁾
足立 憲¹⁾ 神納 敏夫¹⁾ 大内 泰文¹⁾ 矢田 晋作¹⁾ 遠藤 雅之¹⁾ 高杉 昌平¹⁾
松本 顕佑¹⁾ 杉浦 公彦¹⁾ 橋本 政幸²⁾ 井隼 孝司³⁾ 小川 敏英¹⁾

19. 高度の虚血性肝障害をきたした上腸間膜動脈塞栓症の一例

川崎医科大学附属川崎病院 放射線科¹⁾ 同 外科²⁾ 同 内科³⁾
松井 裕輔¹⁾ 三村 秀文¹⁾ 道下 宣成¹⁾ 岡村 淳¹⁾ 深澤 拓也²⁾ 森田 一郎²⁾
猶本 良夫²⁾ 末廣 満彦³⁾ 秋山 真樹³⁾

20. SMA 起始部狭窄による腹部アンギーナに対し、ステント留置により症状寛解が得られた血液透析患者の一例

徳島赤十字病院 放射線科
久保田 真理 城野 良三 生野 雅也 村上 千尋 木下 光博 尾崎 享祐
谷 勇人 大西 範生

9月16日(金) (15:55~16:49)

一般演題 ⑤ 塞栓術

座長：柿沢 秀明 先生(広島大学)

21. 気管支動脈瘤に対して GDC コイルを用いて塞栓を施行した一例

高知大学医学部 放射線科

山西 伴明 田村 泰治 岩佐 瞳 仰木 健太 西岡 明人 小川 恭弘

22. 膝窩動脈バイパス術後仮性動脈瘤に対して NBCA を用いて塞栓術を施行した一例

島根大学医学部 放射線科

神山 和俊 鶴崎 正勝 安藤 慎司 丸山 光也 森 博史 中村 恩

吉廻 毅 北垣 一

23. 右腎外傷を契機に発見された興味深い多発腎動脈瘤の1例

尾道市立市民病院¹⁾ 福山市民病院²⁾

愛知県がんセンター中央病院³⁾ 岡山大学医学部 放射線医学教室⁴⁾

岸 亮太郎¹⁾ 三船 啓文¹⁾ 生口 俊浩²⁾ 井上 大作³⁾ 金澤 右⁴⁾

24. トロンピン動注療法が奏功した子宮筋腫核出後、仮性動脈瘤の1例

広島市民病院

梶原 賢司 浦島 正喜 大成 妙 松浦 範明 松浦 明子

25. 瘢痕部妊娠流産に対し、両側内腸骨動脈バルーン閉塞下子宮内容除去術を行った1例

香川県立中央病院 放射線部¹⁾ 同 産婦人科²⁾ 岡山大学大学院 放射線医学³⁾

淀谷 光子¹⁾ 櫻井 淳¹⁾ 赤木 史郎¹⁾ 露木 佳子²⁾ 齊藤 央²⁾ 金澤 右³⁾

26. 緊急塞栓術における NBCA の使用経験

鳥取県立厚生病院 放射線科¹⁾ 鳥取大学 放射線科²⁾

河合 剛¹⁾ 橋本 政幸¹⁾ 神納 敏夫²⁾ 小川 敏英²⁾

9月16日（金）（17:00～18:00）

特別講演

座長：外山 芳弘 先生（香川大学）

【動脈瘤の瘤内塞栓術の基本手技】

演者 清末 一路 先生
大分大学医学部附属病院 放射線部 准教授

9月17日(土) (10:00~10:54)

一般演題 ⑥ non-vascular IVR

座長：藤原 寛康 先生 (岡山大学)

27. 食道ステント留置後に大動脈食道瘻を呈した1例

広島大学医学部 放射線診断科

石川 雅基 柿沢 秀明 山崎 航 松原 佳子 采谷 英男 寺田 大晃
迫田 慈子 児玉 久幸 中村 優子 谷 千尋 石川 美保 本田 有紀子
古本 大典 谷為 恵三 高須 深雪 伊達 秀二 粟井 和夫

28. Hydrophilic guide wire の胆管内断裂を生じた1例

山陰労災病院 放射線科¹⁾ 鳥取大学医学部 放射線科²⁾

井隼 孝司¹⁾ 高杉 昌平²⁾ 神納 敏夫²⁾ 小川 敏英²⁾

29. 胆管空腸吻合部狭窄に対する胆道ドレナージの工夫

鳥取大学医学部 放射線科¹⁾ 鳥取県立厚生病院 放射線科²⁾

山陰労災病院 放射線科³⁾

遠藤 雅之¹⁾ 神納 敏夫¹⁾ 大内 泰文¹⁾ 矢田 晋作¹⁾ 足立 憲¹⁾ 高杉 昌平¹⁾
松本 顕佑¹⁾ 杉浦 公彦¹⁾ 橋本 政幸²⁾ 井隼 孝司³⁾ 小川 敏英¹⁾

30. 当院におけるCTガイド下VATSマーカー留置の検討

香川労災病院 放射線科¹⁾ 同 外科²⁾

與座 喜一郎¹⁾ 影山 淳一¹⁾ 石村 茉莉子¹⁾ 木下 敏史¹⁾ 三谷 昌弘¹⁾ 木村 圭吾²⁾
津村 眞²⁾

31. PCPS (経皮的心肺補助法) 下に気管ステント留置を施行した1例

鳥取赤十字病院 放射線科¹⁾ 同 麻酔科²⁾ 同 循環器科³⁾

同 心血管外科⁴⁾ 同 外科⁵⁾

小林 正美¹⁾ 足立 泰²⁾ 坪倉 秀幸²⁾ 森谷 尚人³⁾ 谷口 巖⁴⁾ 山代 豊⁵⁾

32. 経肺的肝RFAの肺への影響

福山市民病院 放射線診断・IVR科¹⁾ 同 内科²⁾ 岡山大学 放射線科³⁾

生口 俊浩¹⁾ 宗田 由子¹⁾ 藪下 和久²⁾ 金澤 右³⁾

9月17日(日) (11:00~11:45)

一般演題 ⑦ ステント・ステントグラフト 座長：岡田 宗正 先生(山口大学)

33. コイル塞栓にて経過観察している腹部大動脈瘤の1例

高知県高知市病院企業団立 高知医療センター¹⁾ 高知大学医学部 放射線科²⁾
野田 能宏¹⁾ 田中 哲文¹⁾ 秦 康博¹⁾ 森田 荘二郎¹⁾ 山西 伴明²⁾

34. 内側大腿回旋動脈経路で塞栓し得た type II endoleak の1例

山口大学医学部 放射線科¹⁾ 同 第一外科²⁾
岡田 宗正¹⁾ 中島 好晃¹⁾ 岸 堯之¹⁾ 松永 尚文¹⁾ 森景 則保²⁾ 山下 修²⁾
濱野 公一²⁾

35. 腹部大動脈瘤に対してステントグラフト内挿術後、イリアックレグの狭窄を来した症例の検討

中国労災病院
帖佐 啓吾 内藤 晃 土田 恭幸 高畑 良子

36. 肝移植後の長期門脈閉塞に対して再開通・ステント留置に成功した一例

鳥取大学医学部 放射線科¹⁾ 鳥取県立厚生病院 放射線科²⁾
山陰労災病院 放射線科³⁾ 鳥取大学医学部 病態制御外科⁴⁾
矢田 晋作¹⁾ 神納 敏夫¹⁾ 大内 泰文¹⁾ 足立 憲¹⁾ 遠藤 雅之¹⁾ 高杉 昌平¹⁾
松本 顕佑¹⁾ 杉浦 公彦¹⁾ 橋本 政幸²⁾ 井隼 孝司³⁾ 遠藤 財範⁴⁾ 小川 敏英¹⁾

37. 肝細胞癌による下大静脈狭窄(下大静脈症候群)に対しZ-stentを留置した1例

高知大学医学部 放射線部
田村 泰治 山西 伴明 仰木 健太 岩佐 瞳 西岡 明人 小川 恭弘

9月17日(土) (11:50~12:35)

一般演題 ⑧ 基礎・看護・技術

座長：影山 淳一 先生(香川労災病院)

38. インターロックコイル塞栓力のプタを用いた比較・検討

鳥取大学医学部 放射線科¹⁾ 鳥取県立厚生病院 放射線科²⁾

山陰労災病院 放射線科³⁾

松本 顕佑¹⁾ 神納 敏夫¹⁾ 大内 泰文¹⁾ 矢田 晋作¹⁾ 足立 憲¹⁾ 遠藤 雅之¹⁾

高杉 昌平¹⁾ 杉浦 公彦¹⁾ 橋本 政幸²⁾ 井隼 孝司³⁾ 小川 敏英¹⁾

39. 破綻動脈に対する血流温存を目的とした側孔付きカテーテル留置による止血法の基礎的検討

鳥取大学医学部 放射線科¹⁾ 鳥取県立厚生病院 放射線科²⁾

山陰労災病院 放射線科³⁾

高杉 昌平¹⁾ 神納 敏夫¹⁾ 大内 泰文¹⁾ 矢田 晋作¹⁾ 足立 憲¹⁾ 遠藤 雅之¹⁾

松本 顕佑¹⁾ 杉浦 公彦¹⁾ 橋本 政幸²⁾ 井隼 孝司³⁾ 小川 敏英¹⁾

40. 放射線基礎知識と安全教育後における看護師の防護行動の変化

独立行政法人 労働者健康福祉機構 香川労災病院

小野 早苗 奥田 尚美 宮武 知子 長野 春枝 福崎 叔子

41. 血管撮影室におけるチーム医療の現状と今後の課題

～口腔癌患者に対する IVR 治療の症例を通して～

香川大学医学部附属病院看護部 放射線部

小西 真由美 森 菜都美 富田 照美

42. あらゆる角度に穿刺可能な補助具を使用したテーブル移動を伴うCT透視下RFA (PEIT) の有用性

徳島健生病院 放射線科¹⁾ 同 消化器内科²⁾

岩野 晃明¹⁾ 門田 耕作²⁾ 山下 英世²⁾

9月17日(土) (12:45~14:45)

IVR case conference & seminar

共催：バイエル薬品

座長：中野 覚 先生 (香川大学)

1. ミニレクチャー (12:45~13:00)

【CTガイド下膿瘍ドレナージ -Area Detector CT 透視を含めて】

演者 佐野村 隆行 先生

住友別子病院 放射線診断科 医長

2. 症例検討会 (13:00~14:45)

| | 出題施設 | 解答施設 |
|------|------|---------|
| 症例 1 | 香川大学 | 川崎大学 |
| 症例 2 | 鳥取大学 | 岡山大学 |
| 症例 3 | 川崎大学 | 呉医療センター |
| 症例 4 | 岡山大学 | 香川大学 |
| 症例 5 | 広島大学 | 鳥取大学 |

<協賛企業一覧>

株式会社 ウイン・インターナショナル
コヴィディエン ジャパン株式会社
四国新薬会
日本メディカル株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

<展示企業一覧>

シーマン株式会社
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
テルモ・クリニカルサプライ株式会社
株式会社 東海メディカルプロダクツ
東レ・メディカル株式会社
日本ストライカー株式会社
株式会社 パイオラックス メディカル デバイス
株式会社 メディコスヒラタ

<広告企業一覧>

株式会社 ウイン・インターナショナル
クリエートメディック株式会社
GE ヘルスケア・ジャパン株式会社
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
セント・ジュード・メディカル株式会社
株式会社 大一器械
東芝メディカルシステムズ株式会社
テルモ株式会社
日本メディカル株式会社
株式会社 パイオラックス メディカル デバイス
ピー・エス・ピー株式会社
富士フイルム RI ファーマ株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
株式会社 ムトウ四国
株式会社 メディコン

(50 音順)

より多くの人に信頼され、選ばれる「これからの医療」のために

For the future , medical care , which can be trusted and chosen by more people.



WIN INTERNATIONAL CO.,LTD.

株式会社ウイン・インターナショナル

〒110-8558
東京都台東区台東4-24-8
新御徒町ビル

New Innovative Wave
「新しい医療周辺ビジネスの構築」
を通じて社会に貢献していきます。

We consider medical care and its business from the viewpoint of the users.

As the best partner of medical institutions, we provide various type of supports.

| | |
|--------|------------------|
| 代表 | TEL 03-5688-0878 |
| 第一営業部 | |
| 首都圏営業所 | TEL 03-5688-0680 |
| 東京営業所 | TEL 03-5688-0680 |
| 埼玉営業所 | TEL 048-835-2721 |
| 八王子営業所 | TEL 042-670-8611 |
| 横浜営業所 | TEL 045-640-5808 |
| 第二営業部 | |
| 大阪営業所 | TEL 06-7662-7420 |
| 高松営業所 | TEL 087-814-9505 |
| 福岡営業所 | TEL 092-431-5343 |
| 第三営業部 | |
| 北関東営業所 | TEL 04-7159-6003 |
| 千葉営業所 | TEL 043-380-2201 |
| 福島営業所 | TEL 024-938-7331 |
| 新規事業部 | TEL 03-5688-0850 |



第25回日本IVR学会中国四国地方会

クリエートメディック社

マイクロカテーテル

- ◆ **極細の先端径 1.8Fr・1.6Fr** (ポルティエ・ナノ)
 内腔を十分確保しつつ、先端をここまで細径化。細さ故の柔軟さを兼ね備え、挿入限界を伸長。
- ◆ **ダウンサイズ** (ナノ)
 3Frシステムでほとんどの手技が可能であり、安静時間の大幅短縮につながる。
- ◆ **子カテではありえないフローを実現** (リバージュ)
 7mL/sec ※ 超を実現。 (※ in vitro で長さ1350mmのリバージュにイオバミロン300を1200PSIで注入)
- ◆ **スタンダード** (ミラボーⅡ, ロウズ)
 極めて先進的な当社製品群の臨床経験から、時代に求められるストレスの少ないスタンダード品とは何かを追求。

| 【規格】 | 先端径 | シャフト径 | 最大対応GW | 耐圧 | 全長 |
|--------|---------------|--------|------------|----------|----------------------------|
| リバージュ | 2.6 Fr | 2.9 Fr | 0.025 inch | 1200 PSI | 1050 1350 1500 mm |
| ミラボーⅡ | 2.1 Fr | | 0.018 inch | | |
| ロウズ | 2.0 Fr | | 0.018 inch | | |
| デルニエール | 2.0Fr(※1.9Fr) | 2.8Fr | 0.018 inch | | |
| ポルティエ | 1.8 Fr | 2.7 Fr | 0.016 inch | 1050 PSI | |
| ナノ | 2.1Fr | 2.4 Fr | 0.018 inch | 1200PSI | |
| | 2.0 Fr | | | 1050PSI | |
| | 1.6 Fr | | 0.014 inch | 1200 PSI | |

1本/箱・滅菌済・一部受注生産品・※テーパー加工による最先端径

◆ デルニエール **新発売**

最先端径 1.9Fr に最小内腔 0.022inch を実現。タングステン編組線によりX線による視認性も格段にアップ。

◆ ダジュールワイヤー **好評 発売中**

| 名称 | 品目コード | 外径 | 全長 | 先端形状 | JANコード |
|-----------|--------------|-----------------------|-------|-------|---------------|
| ダジュールワイヤー | 800 001 1106 | 0.41mm (0.016inch) | 165cm | ストレート | 4542187166972 |
| | 800 001 1107 | | 180cm | | 4542187166989 |

包装: 1本/箱・滅菌済

ダジュールワイヤーは、当社マイクロカテーテルポルティエには適合致しません。

お問い合わせ、ご用命は
Cliny@createmedic.co.jp
 までご一報ください



クリエートメディック株式会社

本社 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-5-25 ホームページ: <http://www.createmedic.co.jp>

神戸営業所 TEL 078-341-0488

営業担当まで

GE Healthcare

Healthcare Re-imagined.

より早く、正確に。想像力の先にひろがるEarly Health。

想像を、実像に。いよいよその時がやってきました。

診療の原点を見つめ、私たちが探ってきたEarly Healthの可能性は

より具体的なアイデアを包み込んだ種子となり、あらゆる分野へ飛び立とうとしています。

患者さまのために、利用される皆さまのために、さらにはすべての人が

よりよい診療サービスをいち早く享受するために、画像診断技術はいかにあるべきか？

診療世界の次の10年を、より実りあるものとするために、

これまで超えられなかった壁を軽やかに飛び越え、理想形へと着床します。

Re-imagine・・・それは、診療のよりよい未来に、答えを出しつづけること。



GEヘルスケア・ジャパン

カスタマー・コールセンター 0120-202-021

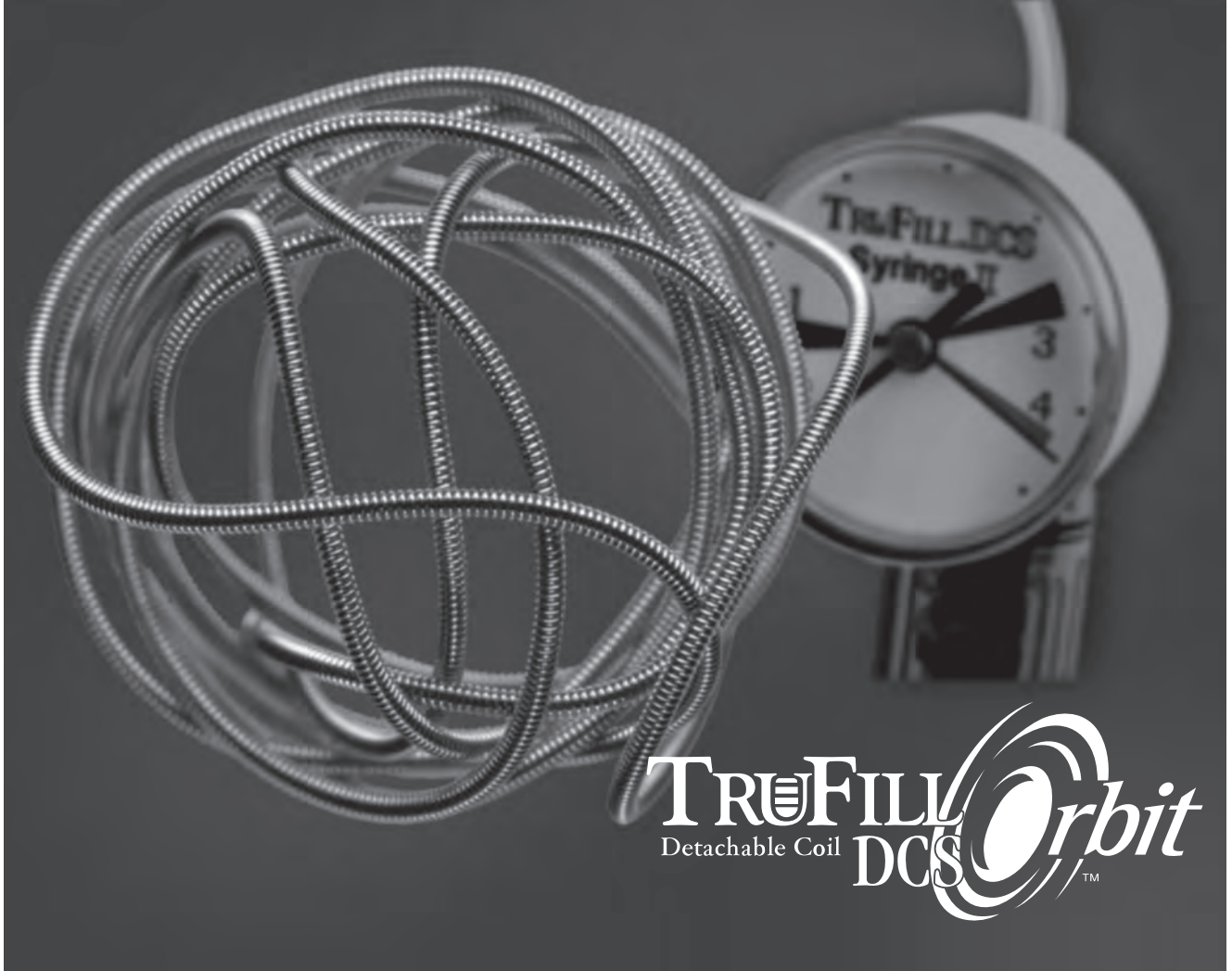
www.gehealthcare.co.jp



GE imagination at work

never stop moving®

Codman
a Johnson & Johnson company
NEUROVASCULAR



TRUFILL Orbit
Detachable Coil DCS™

■承認番号:21900BZY00054000 ■販売名:トウルフィル DCS オービット
■承認番号:22000BZX01453000 ■販売名:トウルフィル DCS シリンジ II

Conforming to Your Complex Needs

PROWLER
SELECT™ LP ES

■承認番号:21600BZY00296000
■販売名:プロローラー セレクト

PROWLER
SELECT™ Plus

■承認番号:21600BZY00296000
■販売名:プロローラー セレクト

TRUFILL
OCCLUSION SYSTEM

■承認番号:20900BZY00821000
■販売名:トウルフィル オクリュージョン システム

製造販売元/お問い合わせ先

ジョンソン・エンド・ジョンソン 株式会社

〒101-0065 東京都千代田区西神田3丁目5番2号

コッドマン事業部 TEL.(03)4411-7912 FAX.(03)4411-7669

全国共通・受注専用
フリーダイヤル

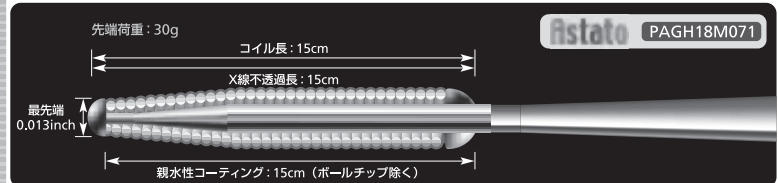
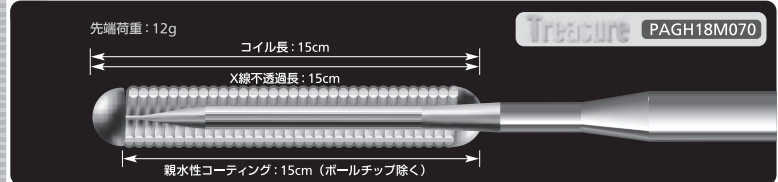
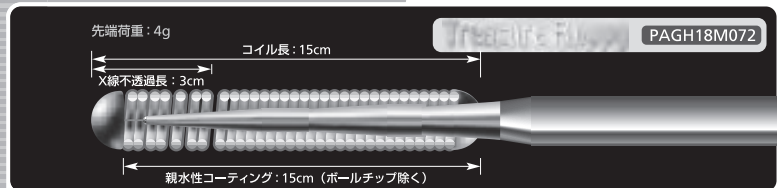
FAX.0120-450048
TEL.0120-807930

東京支店 TEL.(03)4411-6814 大阪支店 TEL.(06)6258-6682
札幌営業所 TEL.(011)210-0455 広島営業所 TEL.(082)243-5232
仙台営業所 TEL.(022)213-3488 福岡営業所 TEL.(092)441-3759
名古屋支店 TEL.(052)563-5024

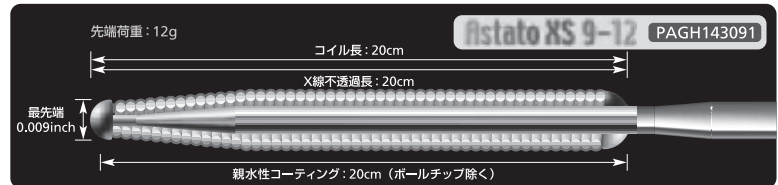
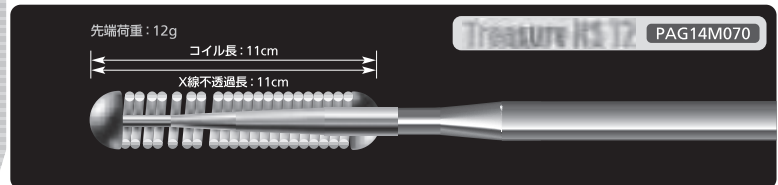
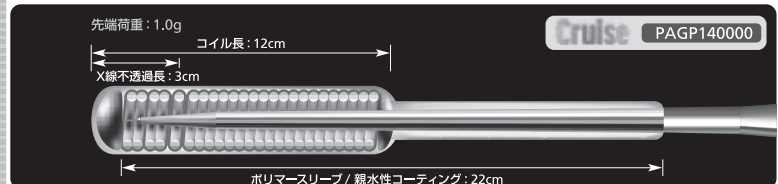
Peripheral Guide Wire

neo's
New Sense of Evolution
Peripheral Guide Wire

0.018 inch series



0.014 inch series



販売名: IVRガイドワイヤー-II 承認番号: 21300BZZ00356000

販売元

セント・ジュード・メディカル株式会社
〒105-7115
東京都港区東新橋一丁目5番2号 汐留シティセンター
Tel:03-6255-6374 Fax:03-6255-6375

営業拠点

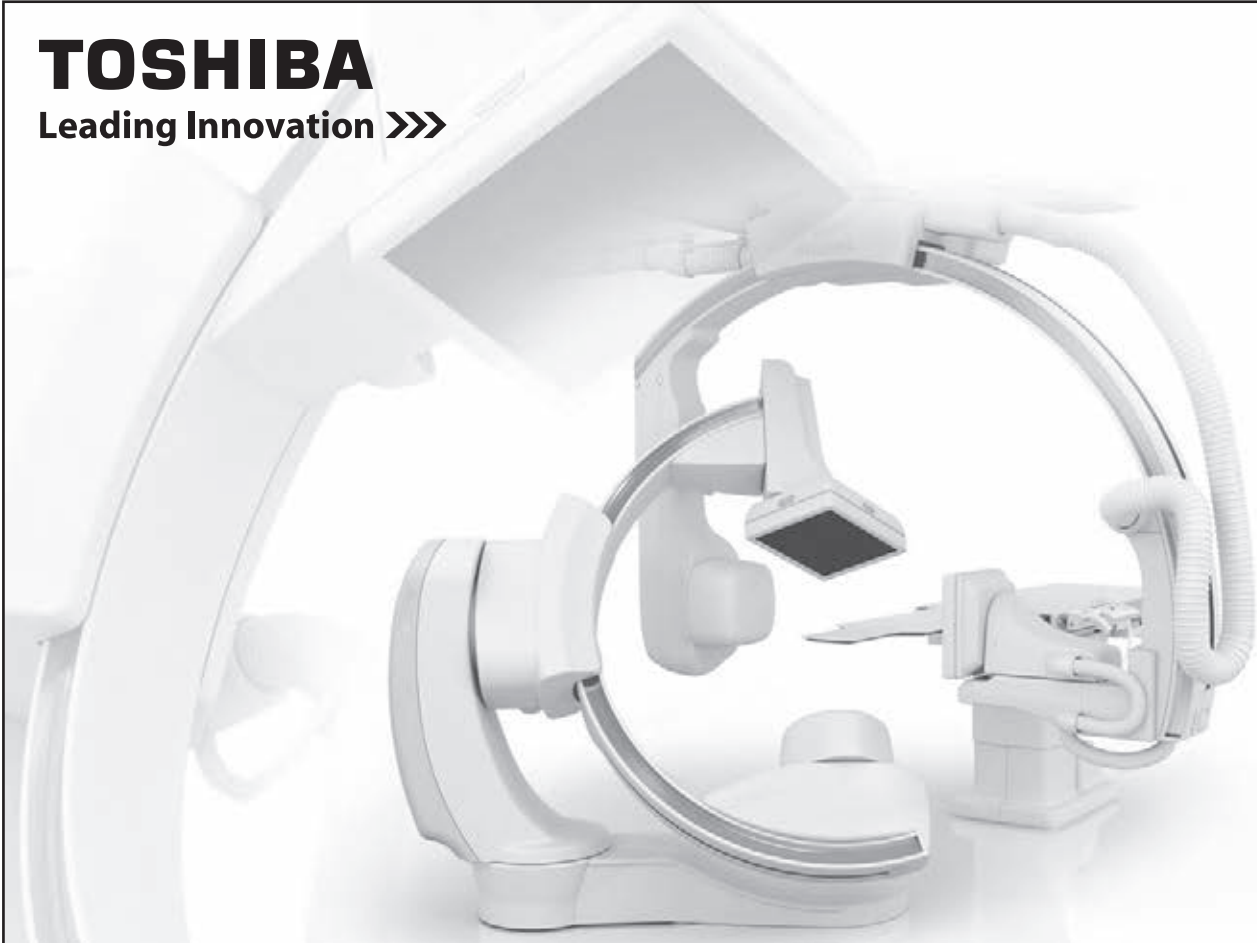
札幌 TEL:011-832-2111 長野 TEL:0263-34-6091 静岡 TEL:054-202-2155 岡山 TEL:086-800-0030
仙台 TEL:022-211-7771 千葉 TEL:043-296-8275 金沢 TEL:076-224-2413 広島 TEL:082-241-6017
青森 TEL:017-775-3081 東京 TEL:03-3379-9701 京都 TEL:075-693-4331 福岡 TEL:092-472-6961
大宮 TEL:048-647-6931 横浜 TEL:045-683-1471 大阪 TEL:06-6264-0660 鹿児島 TEL:099-227-5625
新潟 TEL:025-247-6185 名古屋 TEL:052-952-7590 高松 TEL:087-822-4161

製造販売元

ASAHI INTECC
朝日インテック株式会社
<http://www.asahi-intecc.co.jp/>
〒489-0071 愛知県瀬戸市曙町3番地100
TEL:0561-48-5551 FAX:0561-48-5552

VER.10-APR.

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Dynamic Navigationが検査と治療の流れを変える

より鮮明な画像とスムーズな操作性、安全で信頼性の高いシステムを追求。

「Dynamic Navigation」というコンセプトで、
最先端の検査・治療を支援します。

X線循環器診断システム

Infinix **Celeve-i**TM

Multi Access

ワイドなCアームポジショニングとコンパクトなFPDで
意のままに患者さんの全身をカバー

画像処理コンセプト PureBrainTM

明瞭な透視画質が、デバイス操作を新たなステージへ

Volume Navigation

3次元画像を駆使した、情報のインテグレーションが導く
使いやすいナビゲーション

Time Saving

マルチタスク処理や使いやすさの追求により
ワークフローが向上

Safe Technology

低被ばくの実現、システムの信頼性向上で
安心・安全な治療環境を提供



東芝メディカルシステムズ株式会社

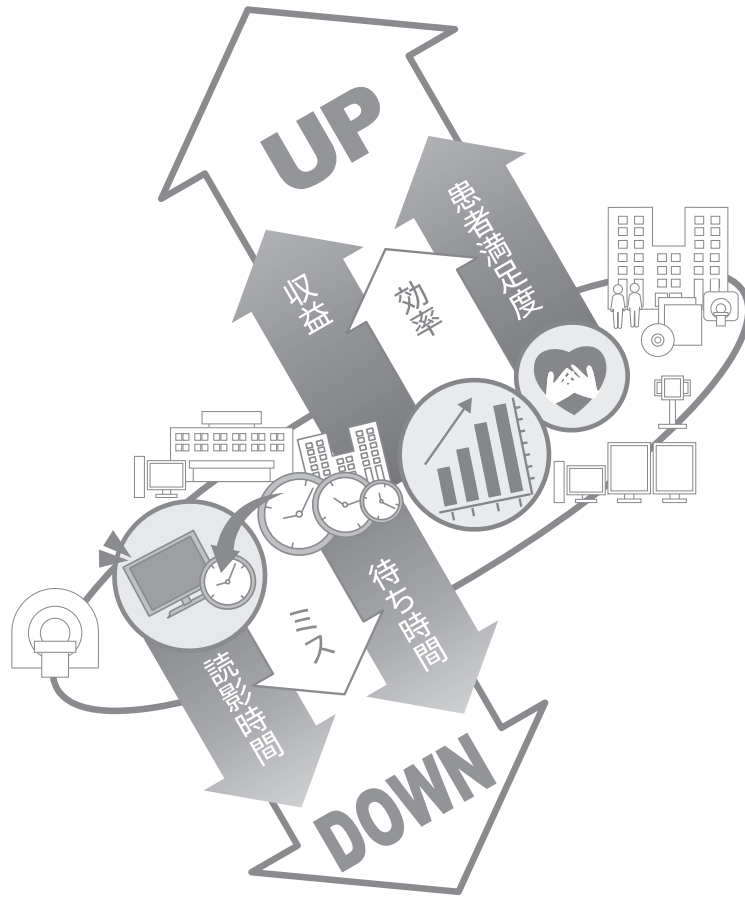
本社 〒324-8550 栃木県大田原市下石上1385番地

<http://www.toshiba-medical.co.jp>

X線循環器診断システム Infinix Celeve-i INFX-8000V 認証番号: 218ACBZX00001000
X線循環器診断システム Infinix Celeve-i INFX-8000C 認証番号: 218ACBZX00004000



選ぶならピー・エス・ピー



あふれる仕事もらくらく

豊富な実績と経験をもとに作られたフィルムレスPACSは、効率的。

時間の短縮と撮影の質の向上には、無駄やストレスのない環境が欠かせません。

ピー・エス・ピーは、システムの理想的な使いやすさと現場への誠実さで選ばれています。

ピー・エス・ピー株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布4-16-13 西麻布28森ビル
Phone 03 (5485) 1028 E-mail toiawase@psp.co.jp <http://www.psp.co.jp>

PROGRESSIVE
SINCERE
PLEASANT

斬新な視点と 誠実な姿勢で 快適なシステムを
Public and social systems Solution Provider

PACS イーヴィー・インサイトネット

EV Insite net

Boston
Scientific

Sterling™

Balloon Dilatation Catheter

Breakthrough 4F Profile

Sterling™ は優れた Deliverability により、頸動脈*、腎動脈のほか
下肢末梢血管までをカバーする、マルチパフォーマンスバルーンです。

- ・ 極細の先端チップに滑らかなテーパ加工を施し、
4F シース (6F ガイディングカテーテル) への対応 (8 × 40mm まで) を可能にしました。
- ・ 先端チップとの継ぎ目が無いなめらかなインナーシャフトにより、優れた Trackability を提供します。
- ・ Tapered Core Wire と Tack Weld という新しいテクノロジーを採用することで、
高い Pushability を実現しました。

※単位換算目安：4F=1.33mm、6F=2.00mm *頸動脈手技への適用はモノレールタイプのみとなります。

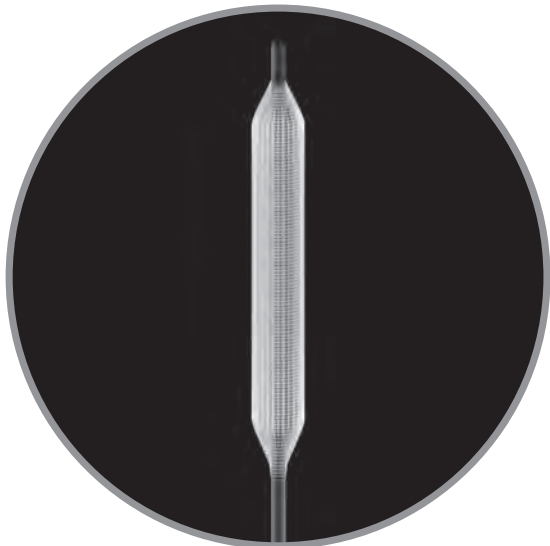
販売名：スターリング PTA バルーンカテーテル OTW 医療機器承認番号：21900BZX01254000
販売名：スターリング PTA バルーンカテーテル MR 医療機器承認番号：21900BZX01294000

Defining tomorrow, today.™

製品の詳細に関しては添付文書等でご確認いただくか、弊社営業担当へご確認ください。
© 2011 Boston Scientific Corporation or its affiliates, All rights reserved.
Sterling™ は Boston Scientific Corporation のトレードマークです。



ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
本社 東京都新宿区西新宿1-14-11 日廣ビル
www.bostonscientific.jp
PSST20110523-0298



CONQUEST®

STRENGTH REDEFINED®

ワーキングレンジ8~30atm*のノンコンプライアントバルーンが、幅広い症例に対応。中間層の繊維補強により、従来の単一素材や複合素材に比べ、RBPを飛躍的に高めることに成功しました。

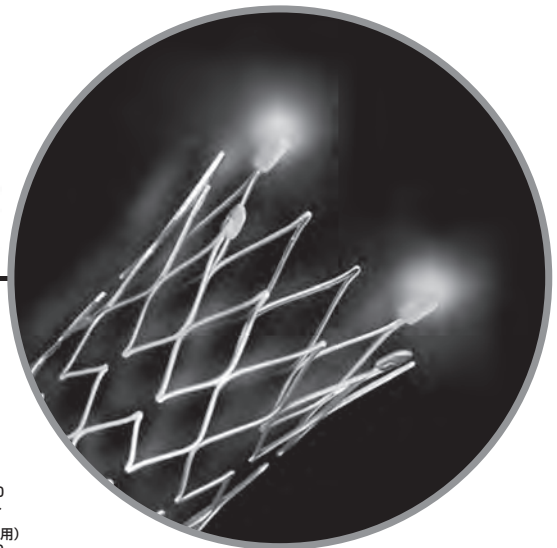
*RBP 30atmは、外径5mm、6mm、7mmのうち有効長が2cm、4cm、のもの。

販売名：コンクエスト PTAバルーンカテーテル
承認番号：22000BZX00795000
償還区分：PTAカテ・一般・標準

E·LUMINEXX™

ステントデザインの最適化と、より高度な電解研磨により、ステントの耐久性が向上しました。またインナーカテーテルがティップレスであるため、安全なカテーテル操作が行えます。

販売名：バード 血管用ステント
承認番号：21400BZY00105000
償還区分：末梢血管用ステントセット
販売名：バード ルミネックス(胆管用)
承認番号：21200BZY00326000
償還区分：胆道ステント・自動・永久・カバー無



※Bard、バード、CONQUEST、コンクエスト、LUMINEXX、ルミネックスはC.R.Bard社の登録商標です。

※事前に必ず添付文書を読み使用上の注意等を守って正しくご使用ください。
同製品の添付文書は、弊社WEBサイト及び独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA)の医薬品医療機器情報提供ホームページでも閲覧できます。
※製品の仕様・形状等は、改良等の理由により予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承下さい。

製造販売元



株式会社 **メディコン**

本社 大阪府中央区平野町2丁目5-8(平野町センチュリービル1F) ☎06(6203)6541代
<http://www.medicon.co.jp>

BARD | PERIPHERAL VASCULAR

例えば、 「水」のような 存在でありたい。

“生命を支え、当たり前のように、そこにある存在へ。”

それが大一器械の理想です。

医療、科学という、生命に関わる事業に取り組み、

当たり前のようにそこにあって、でも、なくてはならない存在へ…。

私たちは、豊かさと安心、信頼にあふれた

社会の発展に寄与してまいります。



営業品目

■ 医科器械

病院設備、臨床検査装置、手術器械、人工器械、放射線器械、MRI、リハビリテーション用器械、超音波診断装置、医療情報処理用器械、各種診断及び治療装置

■ 科学器械

環境試験器械、分析計測器械、科学器械、測定器械、汎用器械、教育用器械、バイオ関連器械、遺伝子 (DNA) 合成装置

■ 福祉機器

■ 実験用ガラス器具

業務内容

■ 医療部門

医療現場で日々使用される器械類の販売だけでなく、各メーカーからの様々な情報、業界の動向なども積極的に提示。医療器械におけるトータルアドバイザーとして努力を続けています。

■ 科学部門

官公庁の研究機関や大学、各種試験場、メーカーなどにおいて、研究者の有用なプレーンとして様々な研究活動を支援しています。

■ 福祉部門

福祉用具のレンタル、販売、住宅改修等の事業を展開しています。本社ショールームには多種多様な福祉用具を展示しています。

■ 製造・技術部門

特別なガラス器具、実験器具をオーダーメイドで作成。複雑な形状の製品にも熟練の技術者が対応します。また、経験豊かなスタッフ陣を揃え、自社でアフターサービスを展開しています。



医療・科学・福祉

DAIICHI 株式会社大一器械

- 本社 〒771-0185 徳島市川内町平石宮340番地
 医療機器営業部 Tel.088-656-8101 Fax.088-656-8109
 科学機器営業部 Tel.088-656-8122 Fax.088-656-8108
 ストーマ・福祉用具 Tel.088-656-8103 Fax.088-656-8151
 □ 香川営業所 〒761-8071 高松市伏石町2128番地1
 Tel.087-865-7233 Fax.087-865-3289
 ホームページアドレス <http://www.daiichi-kikai.co.jp/>



検査と治療に集中できるカテラボへ

煩雑な周辺業務をできるだけ減らして、

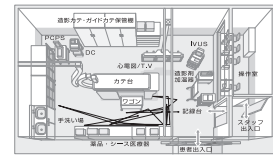
本来の医療業務にもっと集中したい。

そんなカテラボの声にお応えするのが“SolutionPack”です。

使いやすいデバイスで、動きをよりスムーズに。

さらに、動作・動線分析などの業務改善サポートで

カテラボの日常業務の質的な向上をめざします。



動作・動線分析例

使いやすいデバイス

SolutionPack

業務改善サポート

販売名:テルモ血管造影キットA 医療機器承認番号:21500BZZ00499 販売名:テルモ循環器キットA 医療機器承認番号:21600BZZ00585 販売名:テルモ頭腹部キットA 医療機器承認番号:21600BZZ00586

製造販売者 テルモ株式会社 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1 <http://www.terumo.co.jp/>

©、TERUMO、テルモ、SolutionPackは、テルモ株式会社の登録商標です。
 ©テルモ株式会社2008年03月

JM 日本メディカル株式会社

Medical IT

電子カルテ製作
特定健診ソフト
治験ソフト

Consulting Sales

医療機器装置
画像システム
電子カルテ

Consulting

遠隔読影事業
学術大会企画運営
医療モール運営

多様化するニーズに対応

「顔の見える業務」「わかりやすい業務」を心がけ、
コンサルティングから販売・アフターサービスを一貫して行います。

〒761-8052
香川県高松市松並町938-1 タケダビル

TEL 087-865-4111
FAX 087-867-8568
E-mail: jm-corp@nyc.odn.ne.jp

CROSS I

MicroCatheter

血管壁での引っ掛かり、抵抗を考慮し、目的血管への送り込みのし易さにフォーカス。
術者の「技」を最大限に引き出すことを目的に開発した超選択的マイクロカテーテル、
それが“CROSS I” (クロスワン)です。

販売名：マイクロカテーテル
医療機器承認番号：21700BZZ00138000

【製造販売元】

PIOLAX 株式会社 パイオラックス メディカル デバイス

〒240-0025 神奈川県横浜市保土ヶ谷区狩場町179

【お問い合わせ先】

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-20 パシフィックマークス新横浜2F
TEL: 045-477-4045 FAX: 045-475-5010

FUJIFILM

処方せん医薬品^注

薬価基準収載

非イオン性尿路・血管造影剤 イオプロミド注「FRI」



The Original Quality

イオプロミド300注「FRI」 20mL・50mL・100mL

イオプロミド370注「FRI」 20mL・50mL・100mL

イオプロミド300注シリンジ「FRI」 50mL・80mL・100mL

イオプロミド370注シリンジ「FRI」 50mL・80mL・100mL

Iopromide Injection FRI・Iopromide Injection Syringe FRI
(イオプロミド注射液) 注)注意—医師等の処方せんにより使用すること

- 「警告」、「禁忌」、「原則禁忌」、「効能又は効果」、「用法及び用量」、「使用上の注意」等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

イオプロミド注「FRI」は、ドイツのバイエルシエーリングファーマ AGにより開発された非イオン性尿路・血管造影剤です。

製造販売元

富士フイルム RIファーマ株式会社

資料請求先：〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビル TEL 03(5250)2620
ホームページ：http://fri.fujifilm.co.jp

輸入先



Bayer HealthCare

Bayer Schering Pharma

2010年12月作成



WISM 21 ウィズム21
ムトウの医療総合支援システム

WISM 21は、21世紀の医療をトータルでサポートし、お客様のニーズと共に成長するシステムです。

病院の近代化が進むなか、取り巻く環境が厳しさを増しつつある医療施設において、WISM21は医療の変化に対応すべく、お客様のためにご用意させていただいた医療総合支援システムです。必要な時に必要なシステムを選び、ご利用ください。

- | | | |
|----------------------|--------------------|---------|
| 医療・理化学機器の販売・アフターフォロー | 情報システムの提案・開発 | 在宅医療・福祉 |
| 最新医療情報の提供 | 経営分析・診断・改善 | 通信販売 |
| 医療機器の設置・メンテナンス・保守契約 | 資金計画・償還計画・物件調査及び建築 | 貿易 |
| 学会イベントの企画・運営 | 大型プロジェクトコンサルティング | |
| 旅行・広告代理 | SPD SPDシステム | |

総合医療機器商社

WISM 株式会社 **ムトウ四国**

取扱品目 医療機器・理化学機器・ME機器・病院設備
放射線機器・メディカルコンピューター・貿易業務
歯科機器・福祉機器・介護用品

本社 〒761-1703 香川県高松市香川町浅野332番地
TEL 087-815-5355

松山営業所 〒791-0054 愛媛県松山市空港通7丁目15番12号
ファミール空港通102号
TEL 089-968-8617

徳島営業所 〒770-0004 徳島県徳島市南田宮4丁目8番7号
TEL 088-634-3610



<http://www.wism-mutoh.co.jp/>