

2010年度（平成22年）

論文

原著

1 Nishihira K, Shibata Y, Ishikawa T, Nomura K, Nakama T, Mine D, Inoue Y, Ashikaga K, Kuriyama N, Matsuyama A, Imamura T, Asada Y, Kitamura K. Repeated sirolimus-eluting stent implantation to treat sirolimus-eluting stent and bare-metal stent restenosis. *Circ J.* 2010; 74: 2329-33.

2 Nishihira K, Yamashita A, Ishikawa T, Hatakeyama K, Shibata Y, Asada Y. Composition of thrombi in late drug-eluting stent thrombosis versus de novo acute myocardial infarction. *Thromb Res.* 2010; 126: 254-7.

3 石川哲憲、下村光洋、仲間達也、西平賢作、三根大悟、足利敬一、松山明彦、野村勝政、栗山根廣、柴田剛徳  
シロリムス溶出性ステントとベアメタルステント（Bx-velocity）留置後の中期成績における慢性腎臓病の影響について  
心臓 第42巻 第7号（2010）p862-869

4 Shinichiro Uchiyama<sup>1)</sup>, Yoshisato Shibata<sup>2)</sup>, Takayuki Hirabayashi<sup>3)</sup>, Ban Mihara<sup>4)</sup>, Naohisa Hamashige<sup>5)</sup>, Kazuo Kitagawa<sup>6)</sup>, Shinya Goto<sup>7)</sup>, Hideki Origasa<sup>8)</sup>, Kazuyuki Shimada<sup>9)</sup>, Hiroyuki Kobayashi<sup>7)</sup>, Mitsuhiro Isozaki<sup>7)</sup>, and Yasuo Ikeda<sup>10)</sup> for the J-TRACE Investigators

1)Tokyo Women's Medical Hospital 2)Miyazaki Medical Association Hospital 3)Sunagawa City Medical Center 4)Mihara Memorial Hospital 5)Chikamori Hospital 6)Osaka University School of Medicine 7)Tokai University School of medicine 8)Toyama University Graduate School 9)Jichi Medical School 10)Keio University School of Medicine Risk factor Profiles of Stroke, Myocardial Infarction, and Atrial Fibrillation: A Japanese multicenter Cooperative Registry. *Journal of Stroke and Cardiovascular Diseases*, Vol. 19, No. 3(May-June), 2010: pp 190-197

5 Atsushi Hiwatashi<sup>1)</sup>, Masashi Iwabuchi<sup>1)</sup>, Yoshisato Shibata<sup>2)</sup>, Msakiyo Nobuyoshi<sup>1)</sup> et al. PCI Using a4-Fr" Child Guide Catheter in a Mather" Guide Catheter: Kyushu KIWAMI® ST Registry. *Catheterization and Cardiovascular Interventions* 76:919-923(2010)

1) Kokura Memorial Hospital 2)Miyazaki Medical Association Hospital

## 論文その他

1 栗山 根廣、柴田 剛徳

連載「Case 私の治療戦略 この症例のときにどのような心血管インターベンションを行ったか」

CIRCULATION Up-to-Date 第5巻4号 (2010年7月刊行)

2 栗山 根廣、柴田 剛徳

決定版 病棟必携！カラーで診る PCI マニュアルーテクニックとコツの入門書ー

CIRCULATION Up-to-Date 第6巻増刊 p199-p203

3 栗山 根廣、柴田 剛徳

冠動脈小血管に対するシロリムス溶出ステントの有効性・安全性

Cardio Front 小血管 2010-11-20 J&JKK2010

## 発表

### 国際学会

1 Nehiro KURIYAMA, Yoshio KOBAYASHI, Youhei INOUE, Tatsuya NAKAMA, Daigo MINE, Kensaku NISHIHARA, Mitsuhiro SHIMOMURA, Katsumasa NOMURA, Keiichi ASHIKAGA, Akihiko MATSUYAMA, Yoshisato SHIBATA

「Angiographic Patterns of Late Restenosis after Sirolimus-Eluting Stent Implantation: Serial (8-month and 2-year) Angiographic Follow-up」

American College of Cardiology 59th Annual Scientific Session and i2 Summit, March 14-16, 2010 in Atlanta, Georgia, USA.

2 Nehiro KURIYAMA, Yoshio KOBAYASHI, Youhei INOUE, Tatsuya NAKAMA, Daigo MINE, Kensaku NISHIHARA, Mitsuhiro SHIMOMURA, Katsumasa NOMURA, Keiichi ASHIKAGA, Akihiko MATSUYAMA, Yoshisato SHIBATA

「Predictors of Late Restenosis Following Sirolimus-Eluting Stent Implantation: Serial (8-month and 2-year) Angiographic Follow-up」

American College of Cardiology 59th Annual Scientific Session and i2 Summit, March 14-16, 2010 in Atlanta, Georgia, USA.

## 全国学会

- 1 栗山根廣, 柴田剛徳, 西平賢作, 野村勝政, 仲間達也, 三根大吾, 下村光洋, 足利敬一, 栗山根廣, 松山明彦, 井上洋平

「Bail-out of Side Branch Occlusion Using Protect Guidewire」

Complex Cardiovascular Therapeutics 2010

平成 22 年 1 月 28 日-30 日 神戸

**Case Competition 2010 Award 受賞**

- 2 柴田剛徳 RCA 症例へのアプローチ

(ガイディングカテーテルの役割と工夫)

CCT2010 ランチョンセミナー

Complex Cardiovascular Therapeutics 2010

平成 22 年 1 月 28 日-30 日 神戸

- 3 柴田剛徳 Long-term Clinical Outcomes after Drug-eluting Stent Implantation in Patients under Sixty Years of Age with Chronic Coronary Artery Disease

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会シンポジウム <コントローバシー>

平成 22 年 3 月 5 日~7 日 京都

- 4 西平賢作, 野村勝政, 仲間達也, 三根大吾, 下村光洋, 足利敬一, 栗山根廣, 松山明彦, 井上洋平, 柴田剛徳

Repeated Sirolimus-eluting Stent (SES) Implantation for SES and Bare Metal Stent Restenosis

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日~7 日 京都

- 5 西平賢作, 柴田剛徳, 野村勝政, 仲間達也, 三根大吾, 下村光洋, 足利敬一, 栗山根廣, 松山明彦, 井上洋平, 石川哲憲, 畠山金太, 北村和雄, 浅田祐士郎

Composition of Thrombi in Late Drug Eluting Stent Thrombosis Versus De Novo Acute Coronary Thrombosis

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日~7 日 京都

- 6 野村勝政、柴田 剛徳、井上 洋平、仲間 達也、三根 大悟、西平 賢作、足利 敬一、栗山 根廣、松山 明彦

Percutaneous Coronary Intervention for AMI:Comparing the Effectiveness of Drug-eluting Stent(Cypher) Versus Bare Metal Stent(Bx Velocity)

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

7 栗山根廣, 柴田剛徳, 西平賢作, 野村勝政, 仲間達也, 三根大吾, 下村光洋,  
足利敬一, 栗山根廣, 松山明彦, 井上洋平

Angiographic Patterns of Late Restenosis after Sirolimus-Eluting Stent  
Implantation: Serial (8-month and 2-year) Angiographic Follow-up

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

8 栗山根廣, 小林欣夫, 西平賢作, 野村勝政, 仲間達也, 三根大吾, 下村光洋,  
足利敬一, 栗山根廣, 松山明彦, 井上洋平, 柴田剛徳

Greater Delayed Late Luminal Loss of Sirolimus-Eluting Stent Compared to  
Paclitaxel-Eluting Stent: Serial Angiographic Follow-up

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

9 栗山根廣, 小林欣夫, 西平賢作, 野村勝政, 仲間達也, 三根大吾, 下村光洋,  
足利敬一, 栗山根廣, 松山明彦, 井上洋平, 柴田剛徳

Three Years Follow-up Coronary Angiography at Sirolimus-Eluting Stent  
Site

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

10 栗山根廣, 小林欣夫, 西平賢作, 野村勝政, 仲間達也, 三根大吾, 下村光洋,  
足利敬一, 栗山根廣, 松山明彦, 井上洋平, 柴田剛徳

Predictors of Late Restenosis Following Sirolimus-Eluting Stent  
Implantation: Serial (8-month and 2-year) Angiographic Follow-up

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 2010 年 3 月 5 日～7 日 京都

11 仲間達也、柴田剛徳、井上洋平、三根大悟、下村光洋、西平賢作、野村勝  
政、足利敬一、栗山根廣、松山明彦

Compare Minimal Lumen Diameter (MLD) in Non-Target Lesion  
Revascularization (TLR) Lesion for Long-Term Study, in Sirolimus Eluting  
Stent(SES) to Bare Metal Stent(BMS)

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

12 仲間達也、柴田剛徳、井上洋平、三根大悟、下村光洋、西平賢作、野村勝  
政、足利敬一、栗山根廣、松山明彦

Comparing Minimal Lumen Diameter(MLD) for Short, Middle and Long

**Term Follow-up between Sirolimus Eluting Stent(SES) and Bare Metal Stent(BMS)**

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

13 仲間達也、柴田剛徳、三根大悟、井上洋平、福島裕介、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦

**Long-Term outcomes of Sirolimus Eluting Stent(SES) in patients with Calcified Lesions Treated with Rotational Atherectomy**

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

14 三根大悟、柴田剛徳、井上洋平、仲間達也、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、福島靖典、野出孝一

**Comparison of coronary artery bypass graft surgery (CABG) and percutaneous coronary intervention with Drug-eluting stent (DES) for the treatment of 3-vessel disease.**

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

15 三根大悟、柴田剛徳、井上洋平、仲間達也、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、福島靖典、野出孝一

**Comparison of CABG and PCI with Drug-eluting stent (DES) for the treatment of 3-vessel disease in diabetic patients.**

第 74 回日本循環器学会総会・学術集会 平成 22 年 3 月 5 日～7 日 京都

16 柴田剛徳 Safety and efficacy of DES in AMI patients?

小倉ライブデモンストレーションシンポジウム 平成 22 年 5 月 14 日北九州

17 柴田剛徳 ガイディングカテーテルに基づく合併症とその対策

第 19 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 教育セミナー

平成 22 年 8 月 22-24 日 仙台市

18 仲間達也、柴田剛徳、三根大悟、井上洋平、福島裕介、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦

**Comparing Minimal Lumen Diameter(MLD) for Short, Middle and Long Term Follow-up between Sirolimus Eluting Stent(SES) and Bare Metal Stent(BMS)**

第 19 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会

平成 22 年 8 月 22-24 日 仙台市

19 仲間達也、柴田剛徳、三根大悟、井上洋平、福島裕介、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦

**Long-Term outcomes of Sirolimus Eluting Stent(SES) in patients with Calcified Lesions Treated with Rotational Atherectomy**

第 19 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会

平成 22 年 8 月 22-24 日 仙台市

20 井上洋平、福島裕介、仲間達也、三根大悟、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳

**Percutaneous coronary intervention for AMI Comparing the effectiveness of drug-eluting stent(Cypher) versus bare metal stent(BX Velocity)**

第 19 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会

平成 22 年 8 月 22-24 日 仙台市

21 井上洋平、福島裕介、仲間達也、三根大悟、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳

**Greater Delayed Late Luminal Loss of Sirolimus-Eluting Stent Compared to Paclitaxel-Eluting Stent : Serial Angiographic Follow-up**

第 19 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会

平成 22 年 8 月 22-24 日 仙台市

22 西平賢作、野村勝政、栗山根廣、三根大悟、福島裕介、松山明彦、柴田剛徳

シロリムス溶出性(SES)およびベアメタルステント(BMS)の再狭窄病変に対する SES 使用の有効性の検討

第 58 回日本心臓病学会学術集会 平成 22 年 9 月 17 日~19 日 東京

23 西平賢作、野村勝政、栗山根廣、三根大悟、福島裕介、松山明彦、柴田剛徳

遅発性薬剤溶出ステント血栓と急性心筋梗塞血栓の病理組織学的比較検討

第 58 回日本心臓病学会学術集会 平成 22 年 9 月 17 日~19 日 東京

24 栗山 根廣, 柴田 剛徳, 福島 裕介, 三根 大悟, 西平 賢作, 野村 勝政, 松山 明彦

超高齢者の急性冠症候群に対する緊急心臓カテーテル治療の効果  
第 58 回日本心臓病学会学術集会 平成 22 年 9 月 17 日－19 日 東京

25 栗山 根廣, 柴田 剛徳, 福島 裕介, 三根 大悟, 西平 賢作, 野村 勝政, 松山 明彦  
シロリムス溶出ステントの冠動脈造影検査における 3 年成績  
第 58 回日本心臓病学会学術集会 平成 22 年 9 月 17 日－19 日 東京

26 三根大悟、福島裕介、井上洋平、仲間達也、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳  
三枝病変冠動脈疾患に対する CABG と DES を用いた PCI との治療成績の比較  
第 58 回日本心臓病学会学術集会 平成 22 年 9 月 17 日－19 日 東京

#### 地方会

1 野村勝政、柴田剛徳、福島祐介、井上洋平、仲間達也、相良秀一郎、三根大悟、西平賢作、足利敬一、栗山根廣、松山明彦  
診断に苦慮した心アミロイドーシスの 1 例  
第 108 回日本循環器病学会九州地方会 平成 22 年 6 月 26 日 アクロス福岡

2 井上洋平、柴田剛徳、福島祐介、井上洋平、仲間達也、相良秀一郎、三根大悟、西平賢作、野村勝政、足利敬一、栗山根廣、松山明彦、野出孝一 (佐賀大学)  
右冠動脈入口部に留置したシロリムス溶出性ステント (SES) が破砕し、その断端を下肢動脈にて認めた症例  
第 108 回日本循環器病学会九州地方会 平成 22 年 6 月 26 日 アクロス福岡

3 井上洋平、柴田剛徳、福島祐介、井上洋平、仲間達也、相良秀一郎、三根大悟、西平賢作、野村勝政、足利敬一、栗山根廣、松山明彦、野出孝一 (佐賀大学)  
ペースメーカー電池消耗により R on T から心室細動をきたした一例  
第 108 回日本循環器病学会九州地方会 平成 22 年 6 月 26 日 アクロス福岡

4 柴田剛徳 Taxus Liverte  
CVIT 九州地方会ファイアーサイドシンポジウム  
第 17 回心血管インターベンション治療学会九州地方会  
平成 22 年 7 月 30-31 日 佐賀 (嬉野)

5 井上洋平、福島裕介、仲間達也、三根大悟、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳

PCI 中にバルーンカテーテルからバルーンが破断し冠動脈内に残った 1 例

第 17 回心血管インターベンション治療学会九州地方会

平成 22 年 7 月 30-31 日 佐賀 (嬉野)

6 AMI の責任病変に DES 留置後、Late Incomplete Stent Apposition (LISA) を生じた一例

三根大悟、福島裕介、井上洋平、仲間達也、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳

第 17 回心血管インターベンション治療学会九州地方会

平成 22 年 7 月 30-31 日 佐賀 (嬉野)

7 相良秀一郎、田代英樹(聖マリア病院)

慢性経過の PAD 症例に対し血栓溶解療法が奏功した一例

第 17 回 日本心血管インターベンション治療学会九州地方会

平成 22 年 7 月 30-31 日 佐賀 (嬉野)

8 井上洋平、福島裕介、仲間達也、三根大悟、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳、野出孝一

腹部大動脈瘤 Y グラフト置換術後、グラフと断端に仮性動脈瘤が形成され十二指腸に穿孔した症例

日本内科学会九州地方会 平成 22 年 8 月 28 日 佐賀市

9 仲間達也、柴田剛徳、福島祐介、井上洋平、相良秀一郎、三根大悟、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦

DES 時代におけるロータブレードの有用性

第 2 回 CVIT 九州支部会ライブ 平成 22 年 11 月 6-7 日 宮崎市

10 福島裕介、柴田剛徳、松山明彦、栗山根廣、足利敬一、野村勝政、西平賢作、相良秀一郎、三根大悟、仲間達也、井上洋平、浅田祐士郎(宮崎大学医学部病理学講座)

粘液腫に関連した血栓塞栓症が疑われた AMI 症例

第 109 回日本循環器学会九州地方会 平成 22 年 12 月 4 日 長崎市



11 井上洋平、福島裕介、仲間達也、三根大悟、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳、野出孝一  
腹部大動脈瘤 Y グラフト置換術後、グラフと断端に仮性動脈瘤が形成され十二指腸に穿孔した症例  
第 109 回日本循環器学会九州地方会 平成 22 年 12 月 4 日 長崎市

12 相良秀一郎、福島裕介、井上洋平、仲間達也、三根大悟、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳  
治療に難渋した巨大冠動脈瘤合併の急性心筋梗塞症例  
第 109 回 日本循環器学会九州地方会 平成 22 年 12 月 4 日 長崎市

## 研究会

- 1 柴田剛徳 AMI に対するカテーテル治療  
第 3 回長崎虚血性心疾患セミナー 平成 22 年 1 月 22 日 長崎市
- 2 野村勝政 当院における不整脈・心不全に対する非薬物的治療  
えびの・小林地区学術講演会 平成 22 年 1 月 25 日 小林市
- 3 足利敬一 頻脈性不整脈に対する非薬物療法-高周波カテーテルアブレーションと植込み型除細動器  
延岡学術講演会 平成 22 年 1 月 26 日 延岡市
- 4 栗山根廣 PCI 後の二次予防  
宮崎学術講演会 平成 22 年 2 月 4 日 宮崎市
- 5 柴田剛徳 抗血小板療剤と抗凝固療剤の必要な疾患と使い方  
かかりつけ医を目指す整形外科医の会 平成 22 年 2 月 16 日 宮崎市
- 6 足利敬一 当院での不整脈に対する高周波カテーテルアブレーション  
宮崎市郡医師会病院心臓病研究会 平成 22 年 2 月 19 日 宮崎市
- 7 柴田剛徳 当院での急性心筋梗塞の治療  
循環器学術講演会 平成 22 年 3 月 11 日 宮崎市
- 8 柴田剛徳 透析患者に対する冠動脈インターベンション  
埼玉循環器学術講演会 平成 22 年 3 月 12 日 浦和市

- 9 野村勝政 当院における不整脈・心不全に対する非薬物的治療  
串間地区学術講演会 平成 22 年 3 月 25 日 串間市
- 10 足利敬一 不整脈及び心不全の非薬物的療法  
日南地区学術講演会 平成 22 年 4 月 7 日 日南市
- 11 柴田剛徳 PCI の合併症とトラブルシューティング  
千葉 PCI エキスパートセミナー 平成 22 年 4 月 24 日 千葉市
- 12 柴田剛徳 PCI Complication and trouble shooting  
アポットバスキュラークロスロートインスティテュート  
平成 22 年 6 月 5 日 東京
- 13 柴田剛徳 冠動脈インターベンションとスタチン療法  
延岡循環器学術講演会 平成 22 年 6 月 22 日 延岡市
- 14 柴田剛徳 透析患者に対する冠動脈インターベンション  
高知循環器学術講演会おらんく round table 平成 22 年 7 月 1 日 高知市
- 15 福島 裕介、柴田 剛徳、松山 明彦、栗山 根廣、足利 敬一、野村 勝  
政、西平 賢作、三根 大悟、仲間 達也、井上 洋平、相良 秀一郎  
回旋枝 CTO の入口部の特定に難渋し IVUS 使用下で通過しえた 1 症例  
第 33 回九州虚血性心疾患研究会 平成 22 年 7 月 24 日 小倉
- 16 柴田剛徳 DES the real world  
山梨学術講演会 平成 22 年 9 月 15 日 甲府
- 17 柴田剛徳 ロータブレーターをどう活かすか？  
三重学術講演会 Seminar in Mie for Interventionl Technique(SAMIT 6<sup>th</sup>)  
平成 22 年 9 月 25 日 津市
- 18 柴田剛徳 晩期ステント血栓症における血栓の特徴  
倉敷ゆかりの循環器研究会 平成 22 年 10 月 9 日 倉敷市
- 19 柴田剛徳 PCI the real world

浜松循環器学術講演会 3<sup>rd</sup> DES Council in Hamamatsu

平成 22 年 10 月 15 日 浜松市

20 柴田剛徳 Xience V

九州トランスラディアル研究会 平成 22 年 10 月 23 日大分

21 仲間達也、柴田剛徳、福島祐介、井上洋平、相良秀一郎、三根大悟、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦

Long-CTO に対する PTA における Bi-Directional Approach の有用性

第 9 回循環器症例検討会 平成 22 年 11 月 9 日 宮崎市

22 柴田剛徳 4 種類の DES をどう使い分けるか？

大分虚血性心疾患研究会 平成 22 年 11 月 12 日 大分市

23 柴田剛徳 ロータブレーターどう使いこなすか

第 1 回南国カンファレンス 平成 22 年 11 月 20 日 高知市

24 仲間達也、柴田剛徳、福島祐介、井上洋平、相良秀一郎、三根大悟、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦

「Long-CTO に対する PTA における Bi-Directional Approach の有用性」

第 1 回南国カンファレンス 平成 22 年 11 月 20 日 高知市

25 相良秀一郎、福島裕介、井上洋平、仲間達也、三根大悟、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳

治療に難渋した巨大冠動脈瘤合併の心筋梗塞症例

第 1 回 南国カンファレンス 平成 22 年 11 月 20 日 高知市

26 井上洋平、福島裕介、仲間達也、三根大悟、相良秀一郎、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦、柴田剛徳、野出孝一

腹部大動脈瘤 Y グラフト置換術後、グラフと断端に仮性動脈瘤が形成され十二指腸に穿孔した症例

第 1 回 南国カンファレンス 平成 22 年 11 月 20 日 高知市

27 仲間達也、柴田剛徳、福島祐介、井上洋平、相良秀一郎、三根大悟、西平賢作、足利敬一、野村勝政、栗山根廣、松山明彦

浅大腿動脈の完全閉塞病変へワイヤークロス後に生じた総大腿動脈の逆行性解

離を Bail - out した 1 例

第 4 回豊橋ペリフェラル研究会 平成 22 年 11 月 26-27 日 豊橋市

28 柴田剛徳 DES をどう使い分けるか

沖縄循環器学術講演会 中北部 PCI カンファレンス

平成 22 年 11 月 30 日 沖縄ラグナガーデン

## 講演

1 足利敬一 不整脈治療について

宮崎循環器市民公開講座 平成 22 年 6 月 12 日 宮崎市

2 栗山根廣 心臓血管治療について

宮崎循環器市民公開講座 平成 22 年 6 月 12 日 宮崎市

3 野村勝政 植え込み型不整脈治療機器について

宮崎循環器市民公開講座 平成 22 年 6 月 12 日 宮崎市

4 柴田剛徳 全身血管治療と心臓リハビリテーションについて

宮崎循環器市民公開講座 平成 22 年 6 月 12 日 宮崎市

5 柴田剛徳 増加し続ける心臓病

宮崎市郡医師会産業医部会研修会 平成 22 年 12 月 11 日 宮崎市