

2009 年度（平成 21 年）

## 論文

## 著書

1 柴田剛徳

FPD 搭載モダリティが改善した冠動脈インターベンションの実施環境

月間新医療：P185～188 第 36 巻第 12 号 エム・イー振興会、総ページ数 P1  
～214

（株）産業科学

2 栗山 根廣、柴田 剛徳：分岐部病変治療の私の基本的戦略

Coronary Intervention Vol.5 No.4 P45-52 2009

メディアルファ

## 原著

1 Nishihira K, Imamura T, Ishikawa T, Yamashita A, Shibata Y, Itabe H,  
Kitamura K, Asada Y.

Interleukin-10 correlates with oxidized low density lipoprotein in coronary  
culprit plaques. *Thromb Res* 124: 335-7, 2009.

2 西平賢作：5-HT による平滑筋細胞に富む動脈硬化巣の収縮：血栓性血管収縮  
における肥厚内膜の関与. *血栓止血誌* 20:422-7, 2009

3 Shuichi Oshima, MD1, Taro Saito, MD1, Hideki Shimomura, MD2, Katsuo  
Noda, MD1, Yoshisato Shibata, MD3, Natsuki Nakamura, MD4, Kazuhito  
Hirata, MD5, Kouichi Ooshiro, MD6, Osamu Arasaki, MD7 Hitoshi  
Nakashima, MD8, and Ichiro Oomura, MD9 from The Reperfusion with  
Aspiration or Pulse Infusion Thrombolysis Prior to Direct Percutaneous  
Coronary Intervention for Acute Myocardial Infarction (RAIPD)  
Investigators

1 熊本中央病院 2 福岡徳洲会病院 3 宮崎市郡医師会病院 4 新別府病院 5 沖縄県  
立中部病院 6 浦添総合病院 7 豊見城中央病院 8 鹿児島医療センター 9 東福岡医  
療センター

Reperfusion with Aspiration or Pulse Infusion Thrombolysis Prior to Direct  
Percutaneous Coronary Intervention for Acute Myocardial Infarction

Japanese Journal of Interventional Cardiology: Vol. 24 No1 21-27,  
February 2009

#### 症例報告

1 Masao Takemoto, MD1, Yoshisato Shibata, MD2, Ken-ichi Eshima, MD1, Yasushi Mukai, MD, Shujiro Inoue1, MD1, Yoji Sagara, MD1, Tetsuya Matoba, MD1, Hideo Tada, MD1 and Kenji Sunagawa1, MD from Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital

1 九州大学 2 宮崎市郡医師会病院

Rotational Atherectomy for Calcified Coronary Stenosis in Elderly Patients with Severe Left Ventricular Dysfunction : Three Case Reports

Japanese Journal of Interventional Cardiology: Vol. 24 No2 141-147, April 2009

#### 発表

#### 全国学会

1 石川 哲憲, 柴田 剛徳, 野村 勝政, 松山 明彦, 栗山 根廣, 西平 賢作, 下村 光洋, 三根 大悟, 仲間 達也, 今村 卓郎, 北村 和雄

Clinical outcomes of Sirolimus Eluting Stents in Patients with Chronic Kidney Disease

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

2 石川 哲憲, 柴田 剛徳, 野村 勝政, 松山 明彦, 栗山 根廣, 西平 賢作, 下村 光洋, 三根 大悟, 仲間 達也, 今村 卓郎, 北村 和雄

Long-Term Clinical Benefits of Sirolimus Eluting versus Bare Metal Stents in Patients with Chronic Kidney Disease

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

3 栗山 根廣、柴田 剛徳、仲間 達也、三根 大悟、西平 賢作、下村 光洋、野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲

Strategy to the Sirolimus-eluting stent restenosis lesions, and the results

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

4 栗山 根廣、柴田 剛徳、仲間 達也、三根 大悟、西平 賢作、下村 光

洋、野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲

Angiographic evaluation of late restenosis in the medium (1-3 years) term at the Sirolimus-eluting stent implantation site

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

5 西平 賢作、今村 卓郎、仲間 達也、三根 大悟、下村 光洋、野村 勝政、栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲、柴田 剛徳、北村 和雄、浅田 祐士郎

Serotonin induces vasoconstriction of smooth muscle cell-rich neointima through 5-hydroxytryptamine<sub>2A</sub> receptor in rabbit femoral arteries

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

6 西平 賢作、柴田 剛徳、今村 卓郎、仲間 達也、三根 大悟、下村 光洋、野村 勝政、栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲、北村 和雄、浅田 祐士郎

Interleukin-18 are correlated with oxidized low density lipoprotein in coronary culprit plaques

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

7 三根 大悟、柴田 剛徳、仲間 達也、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲、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 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

8 三根 大悟、柴田 剛徳、仲間 達也、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲、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 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

9 仲間 達也、柴田 剛徳、三根 大悟、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲

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 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

- 1 0 仲間 達也、柴田 剛徳、三根 大悟、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、  
栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲

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

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

- 1 1 柴田剛徳

**Taxus Liberte based on clinical experience**

日本循環器学会総会ランチョンセミナー 2009. 3. 22 大阪市

- 1 2 下村 光洋、仲間 達也、西平 賢作、三根 大悟、野村 勝政、松山 明彦、  
足利 敬一、栗山 根廣、石川 哲憲、柴田 剛徳、野出孝一

**Long-term Clinical Outcome for Sirolimus Eluting Stent(SES) and the  
Frequency of Stent Thrombosis at a Single Center**

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

- 1 3 野村 勝政 柴田 剛徳、三根 大悟、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、  
栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲

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

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

- 1 4 野村 勝政 柴田 剛徳、三根 大悟、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、  
栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲

**Percutaneous Coronary Intervention for AMI:Comparing the Effectiveness of  
Drug-eluting Stent(Cypher) Versus Bare Metal Stent(Bx Velocity) in Small  
Vessel( $\leq 2.5\text{mm}$ )**

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

- 1 5 後藤信哉<sup>1</sup>、池田康夫<sup>2</sup>、島田和幸<sup>3</sup>、内山真一郎<sup>4</sup>、折笠秀樹<sup>5</sup>、柴田剛徳<sup>6</sup>、  
平林高之<sup>7</sup>、美原盤<sup>8</sup>

**One-year Cardiovascular Event Rates in Japanese Outpatients with**

**Myocardial Infarction, Strokes and Atrial Fibrillation. Results from JTRACE**

1 東海大学 2 慶応大学 3 自治医大 4 東京女子医大 5 富山大 6 宮崎市郡医師会病院  
7 砂川市医療センター 8 美原記念病院

第 73 回日本循環器学会総会・学術集会 2009. 3. 20-22 大阪市

1 6 西平 賢作

「5-HT による平滑筋細胞に富む動脈硬化巣の収縮：血栓性血管収縮における肥厚内膜の関与」

第 32 回日本血栓止血学会学術集会. 2009. 6. 4-6 北九州市

**日本血栓止血学会学術奨励賞受賞**

1 7 石川 哲憲, 下村 光洋, 仲間 達也, 西平 賢作, 三根 大悟, 野村 勝政,  
松山 明彦, 足利 敬一, 栗山 根廣, 柴田 剛徳

**Comparing the Use of Sirolimus-eluting Stent (SES) for Treatment of In-stent Restenosis of SES and Bare Metal Stent**

第 18 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 2009. 6. 25-27 札幌市

1 8 石川 哲憲, 下村 光洋, 仲間 達也, 西平 賢作, 三根 大悟, 野村 勝政,  
松山 明彦, 足利 敬一, 栗山 根廣, 柴田 剛徳

**Acute and Chronic Inflammatory Response after Implanting Paclitaxel-eluting Stent versus Sirolimus-eluting Stent**

第 18 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 2009. 6. 25-27 札幌市

1 9 栗山 根廣、柴田 剛徳、仲間 達也、三根 大悟、西平 賢作、下村 光洋、  
野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲

**Effects of percutaneous coronary intervention(PCI) in very elderly patients with acute myocardial infarction(AMI)**

第 18 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 2009. 6. 25-27 札幌市

2 0 栗山 根廣、柴田 剛徳、仲間 達也、三根 大悟、西平 賢作、下村 光洋、  
野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲

**Population-based Coronary Stenting Outcomes at Two Years in the**

## Bare-Metal Stent Era vs. Drug-Eluting Stent Era

第 18 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 2009. 6. 25-27 札幌市

- 2 1 仲間 達也、柴田 剛徳、三根 大悟、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲

## Comparing Sirolimus Eluting Stent and Cutting Balloon for prevention of restenosis in patients with Bare Metal Stent restenosis

第 18 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 2009. 6. 25-27 札幌市

- 2 2 仲間 達也、柴田 剛徳、三根 大悟、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、栗山 根廣、松山 明彦、石川 哲憲

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

第 18 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 2009. 6. 25-27 札幌市

- 2 3 西平 賢作、下村 光洋、野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲、柴田 剛徳

「動脈収縮における肥厚内膜の関与：内膜平滑筋細胞は 5-HT<sub>2A</sub> 受容体を介して収縮する」

第 57 回日本心臓病学会学術集会. 2009. 9. 18-20 札幌市

- 2 4 西平 賢作、下村 光洋、野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲、柴田 剛徳

「冠動脈プラークにおけるチオレドキシシン発現：酸化ストレスとプラーク内出血との関連の検討」

第 57 回日本心臓病学会学術集会. 2009 年 9 月 18 日-20 日 札幌市

## 地方会

- 1 仲間 達也、柴田 剛徳、三根 大悟、西平 賢作、下村 光洋、足利 敬一、栗山 根廣、野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲

急性心筋梗塞による不整脈が原因の心肺停止状態から、完全社会復帰可能となった 1 例

第 34 回 宮崎救急医学会 2009. 宮崎

- 2 三根 大悟、仲間 達也、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、栗山 根廣、石川 哲憲、松山 明彦、柴田 剛徳、野出 孝一

「同一部位に異なる薬剤溶出性ステントを留置し、Stent Fracture(SF)を繰り返した一例」

第 106 回日本循環器学会九州地方会 2009. 6. 27 北九州市

- 3 三根 大悟、仲間 達也、下村 光洋、西平 賢作、野村 勝政、栗山 根廣、石川 哲憲、松山 明彦、柴田 剛徳、野出 孝一

「3D経食道心エコーを用いて観察しえた巨大左房粘液腫の一例」

第 106 回日本循環器学会九州地方会 2009. 6. 27 北九州市

- 4 下村 光洋、仲間 達也、西平 賢作、三根 大悟、野村 勝政、松山 明彦、足利 敬一、栗山 根廣、石川 哲憲、柴田 剛徳

分岐部病変の PCI において、Stent 留置後に閉塞した側枝に対してプロテクトワイヤーを用いて bail out できた 2 症例

第 16 回日本心血管インターベンション治療学会九州地方会 2009. 8. 28-29 宮崎市

- 5 野村 勝政

循環器内科医・インターベンション医を育てるための病院研修

「知ること」から「できること」へ。一流の interventionalist として必要なものとは

第 16 回日本心血管インターベンション治療学会九州地方会  
メディカルパネルディスカッション 2009. 8. 28-29 宮崎市

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

Noncontact mapping system を用いた高周波通電にて根治した short sustained long RP' tachycardia の 1 例

第 107 回日本循環器学会九州地方会 2009. 12. 5 宮崎市

- 7 西平 賢作、仲間 達也、三根 大悟、下村 光洋、足利 敬一、野村 勝政、栗山 根廣、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 107 回日本循環器学会九州地方会 2009. 12. 5 宮崎市

日本循環器学会九州地方会 Young Investigator award (YIA) 受賞

8 仲間 達也、柴田 剛徳、三根 大悟、西平 賢作、下村 光洋、足利 敬一、  
野村 勝政、松山 明彦、栗山 根廣、浅田祐一郎

出血性梗塞による心タンポナーデを起した心筋梗塞の 1 例

第 107 回日本循環器学会九州地方会 2009. 12. 5 宮崎市

研究会

1 柴田剛徳

PCI の合併症とトラブルシューティング

第 3 回兵庫県血管内治療研究会 2009. 1. 16 姫路

2 柴田剛徳

CTO の治療戦略

第 2 回長崎虚血性心臓病研究会 2009. 1. 23 長崎市

3 柴田剛徳

地域に根差した循環器診療

徳島循環器研究会 2009. 2. 18 徳島市

4 野村勝政

当院におけるカテーテルアブレーション

第 53 回宮崎市郡医師会病院 心臓病研究会 2009. 4. 17 宮崎観光ホテル

5 柴田剛徳

PCI の合併症とトラブルシューティング

第 7 回大雪冠疾患治療フォーラム 2009. 5. 1 旭川市 (北海道)

6 柴田剛徳

慢性透析患者の冠動脈インターベンション

Taxus Liverte 研究会 2009. 5. 15 大分市

7 柴田剛徳



## Taxus Liverte

トランスラディアル研究会 2009. 6. 6 福岡市

8 仲間 達也、柴田 剛徳、三根 大悟、西平 賢作、下村 光洋、足利 敬一、  
栗山 根廣、野村 勝政、松山 明彦、石川 哲憲  
バルーン拡張不十分のため、治療に難渋した AMI 症例  
第 32 回九州虚血性心疾患研究会 2009. 7. 11 小倉

9 野村勝政

パネルディスカッション トラブルシューティング  
第 1 回九州 Unite for intervensionarist(QFIT)  
2009. 10. 17 TKP 博多シティーセンター

9 柴田剛徳

透析患者の冠動脈インターベンション  
山口インターベンション研究会 2009. 11. 4 山口市

10 足利敬一、野村勝政、柴田剛徳

診断及び治療に苦慮した 特発性心室頻拍/心室細動の 1 例  
第 1 回 St. Jude Medical HV セミナー 2009. 11. 14 福岡市

11 足利敬一

カテーテルアブレーションが有効であった不整脈の症例  
第 56 回宮崎市郡医師会病院 心臓病研究会 2009. 12. 4 宮崎市郡医師会病院  
研修棟

12 柴田剛徳

私の CTO に対するストラテジー  
第 1 回東京 CTO 研究会 2009. 12. 11 東京目黒

## 発表その他

1 柴田剛徳

日常診療における薬物溶出性ステント  
Cypher Summit 2009. 4. 21 松江 (島根)

2 柴田剛徳

PCI 合併症とトラブルシューティング

Cross Road Institute 2009.5.16 東京

3 野村勝政

いっしょに学ぶ PCI フェロービデオライブ 「石灰化病変」

小倉ライブ 2009.5.30 北九州市 西日本総合展示場

4 柴田剛徳

Sidebranch occlusion に対するトラブルシューティング

Cross Road Institute 2009.6.20 東京

5 柴田剛徳

CTO に対する PCI (ビデオライブ形式)

TOPIC (東京 PCI ライブデモンストレーション) 2009.7.17 東京

6 柴田剛徳

DES の現状

Cypher Summit 2009.7.24 鹿児島市

7 柴田剛徳

PCI 合併症とトラブルシューティング

Cypher Summit 2009.7.24 新潟市

8 柴田剛徳

ロータブレードの基本手技

PETC 2009.11.21 宮崎市

## 講演

1 柴田剛徳

タクサスリバティ

ボストン講演会 2009.3.28 福岡

2 柴田剛徳

バイパス不全症例について  
六甲コロナリーフォーラム 2009. 4. 3 神戸

3 柴田剛徳  
地域に根ざした循環器診療  
日向市東臼杵郡医師会学術講演会 2009. 5. 27 日向市

4 柴田剛徳  
透析患者の冠動脈インターベンション  
長崎学術講演会 2009. 6. 2 ハウステンボス (佐世保)

5 柴田剛徳  
当院における循環器診療  
学術講演会 2009. 9. 19 相模原 (神奈川)

6 柴田剛徳  
**Optimal Stenting for DM/HD lesions**  
ボストン学術講演会 2009. 9. 19 札幌市 日本心臓病学会サテライト

7 柴田剛徳  
当院での循環器診療  
佐土原医師会学術講演会 2009. 10. 21 シェラトングランデ

8 柴田剛徳  
透析患者における冠動脈インターベンション  
学術講演会 2009. 10. 23 福岡市

9 柴田剛徳  
当院における薬物溶出性ステントの現状  
沖縄県心疾患フォーラム 2009. 11. 20 沖縄県医師会館

10 柴田剛徳  
心不全・不整脈に対する治療最前線  
都城学術講演会 2009. 11. 24 藤元早鈴病院 (都城)