

氏名 高山勝年 （たかやま かつとし）

生年月日 昭和 42 年 8 月 30 日 生

出身地 大阪市

履歴	平成 7 年 3 月	奈良県立医科大学卒業
	平成 7 年 5 月	医師国家試験合格（医籍登録番号第 374816 号）
	平成 7 年 5 月	奈良県立医科大学付属病院臨床研修医（放射線科）
	平成 9 年 3 月	同 上 退 職
	平成 9 年 4 月	奈良県立医科大学付属病院非常勤医員（放射線科）
	平成 9 年 9 月	同 上 退 職
	平成 9 年 10 月	奈良県立医科大学助手（腫瘍放射線科医学）
	平成 11 年 6 月	同 上 退 職
	平成 11 年 7 月	奈良県立奈良病院医員（放射線科）
	平成 15 年 6 月	同 上 退 職
	平成 15 年 7 月	医真会八尾総合病院 医員（放射線科）
	平成 15 年 7 月	医真会八尾総合病院 医員（脳血管内治療科）
	平成 19 年 7 月	医真会八尾総合病院 医長（脳血管内治療科）
	平成 21 年 7 月	医真会八尾総合病院 部長（放射線科・脳血管内治療科）
	平成 29 年 4 月	奈良県立医科大学 放射線科 臨床教授
	令和 2 年 4 月	社会医療法人高清会高井病院 脳神経・IVR センター センター長 脳血管内治療科・IVR 科 部長
	令和 8 年 8 月	医療法人育和会記念病院 脳神経・IVR センター センター長 脳血管内治療科・IVR 科 部長

現在に至る

専門分野 脳神経領域および下肢動脈領域の IVR（画像下治療）と画像診断

専門医資格

日本脳神経血管内治療学会専門医・指導医

日本 IVR 学会専門医・指導医

日本医学放射線学会専門医

日本脈管学会専門医

日本脳卒中学会専門医

Society of NeuroInterventional Surgery (SNIS) senior member

（米国脳神経血管内治療学会認定医）

Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)

Corresponding member （ヨーロッパ IVR 学会認定医）

所属学会

日本医学放射線学会
日本 IVR 学会
日本脳神経血管内治療学会
日本脳卒中学会
日本血管内治療学会
日本脈管学会
日本心血管脳卒中学会
Society of NeuroInterventional Surgery (USA)
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)

国内学会役職

日本血管内治療学会 理事
日本神経放射線学会 評議員
日本医学放射線学会 評議員
日本心血管脳卒中学会 学術評議員
日本脈管学会 評議員
日本 IVR 学会 代議員
関西 IVR 研究会 世話人
SIRCHS 研究会 世話人
近畿脳神経血管内手術法ワークショップ 世話人
TIP 研究会 代表世話人

FACULTY (国際学会および国内学会役職)

Japan Endovascular Treatment Conference 2013-2019
The Leipzig Interventional Course 2017-2018
The Leipzig Interventional Course Asia-Pacific 2014-2017
ENCORE SEOUL (Endovascular & Coronary Revascularization in Seoul) 2018, 2020, 2021
Myocardial Ischemia Symposium (MIS) Korea 2021-2025
The Asia Pacific Society of Cardiovascular and Interventional Radiology (APSCVIR)
2022, 2023, 2025, 2026
Japan [Endovascular](#) Symposium 2024, 2025, 2026
Image Guided Endovascular Therapy Live Symposium (2022-2026)
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)
2023-2027
日本 IVR 学会 専門医制度委員会委員 2020-2028
日本 IVR 学会 国際委員会委員 2023-2028
日本医学放射線学会 国際交流委員 2024-2026

Editorial Experience (医学雑誌 編集業務)

Journal of Neuroendovascular Therapy(JNET) 日本英文医学雑誌
Reviewer board (査読委員) 2014-2024

CVIR Endovascular (ヨーロッパ英文医学誌)
Regional Editor (日本の編集長) 2025-2027

賞

平成 21 年 第 68 回 日本医学放射線学会総会 CyPos 賞 銅賞
Angioguard XP を用いた頸動脈ステント留置術の有用性と問題点-78 病変の検討-

平成 24 年 第 41 回 日本神経放射線学会総会優秀展示賞

脳動脈瘤に対する Enterprise を用いたコイル塞栓術 術後 follow up における造影 MRA の有用性について

平成 25 年度 飛鳥賞 優秀論文賞

Restenosis after Carotid artery stenting using the Carotid Wallstent Effect of Cilostazol in preventing restenosis

平成 27 年度 飛鳥賞 優秀論文賞

Effect of Pitavastatin on Preventing Ischemic Complications with Carotid Artery Stenting: a Multicenter Prospective Study (EPOCH-CAS study). Cardiovasc Intervent Radiol 2014, 37:1436-1443

平成 28 年度 日本 IVR 学会 優秀論文賞日本 IVR 学会

Effect of Pitavastatin on Preventing Ischemic Complications with Carotid Artery Stenting: a Multicenter Prospective Study (EPOCH-CAS study). Cardiovasc Intervent Radiol 2014, 37:1436-1443

平成 29 年度 飛鳥賞 飛鳥症例賞

Enterprise stent-assisted cerebral aneurysm coiling: Can antiplatelet therapy be terminated after neointima formation with the Enterprise stent? JNET Journal of Neuroendovascular Therapy 2016, Vol.10-3. 201-205

平成 31 年 Interventional Radiology 優秀査読者賞

令和 2 年 LINC (LEIPZIG INTERVENTIONAL COURSE) 2020

優秀ポスター賞

Usage of contemporary drug-eluting stent by japanese interventional radiologists for femoropopliteal in-stent restenosis lesions – COMBAT-ISR study – UMIN000036174”.

令和 8 年 第 55 回 日本神経放射線学会 セクションプロデューサー感謝状

博士号論文 「Initial experience of using the filter protection device during carotid artery stenting in Japan」

平成 20 年 12 月 25 日 奈良県立医科大学 医学博士

原著論文

- 1) Takayama K ,Taoka T ,Nakagawa H ,Myouchin K ,Wada T ,Sakamoto M ,Fukusumi A ,Iwasaki S ,Kurokawa S ,Kichikawa K. Successful percutaneous transluminal angioplasty and stenting for symptomatic intracranial vertebral artery stenosis using intravascular ultrasound virtual histology. Radiat Med 25 243-246 2007
- 2) Takayama K ,Nakagawa H ,Iwasaki S ,Taoka T ,Wada T ,Myouchin K ,Sakamoto M ,Fukusumi A ,Kichikawa K. Cerebral hemorrhage with angiographic extravasation immediately after carotid artery stenting. Radiat Med 25 359-363 2007
- 3) Takayama K ,Nakagawa H ,Iwasaki S ,Taoka T ,Myouchin K ,Wada T ,Sakamoto M ,Fukusumi A ,Kurokawa S ,Kichikawa K. Multiple cerebral aneurysms associated with

- Takayasu arteritis successfully treated with coil embolization. *Radiat Med* 26 33-38 2008
- 4) Takayama K, Nakagawa H, Iwasaki S, Taoka T, Miyasaka T, Myouchin K, Wada T, Sakamoto M, Fukusumi A, Nakagawa I, Kurokawa S, Kichikawa K. Initial experience of using the filter protection device during carotid artery stenting in Japan. *Radiat Med* 26 348-354 2008
 - 5) Takayama K, Taoka T, Nakagawa H, Miyasaka T, Myouchin K, Wada T, Sakamoto M, Akashi T, Kichikawa K. Carotid artery stenosis with intraluminal thrombus discovered during carotid artery stenting. *Jpn J Radiol* 27 367-370 2009
 - 6) Takayama K, Taoka T, Nakagawa H, Myouchin K, Wada T, Miyasaka T, Sakamoto M, Fukusumi A, Iwasaki S, Kimura R, Kurokawa S, Kichikawa K. Initial experience of carotid artery stenting using the Carotid WALLSTENT and Filter Wire EZ in Japan. *Jpn J Radiol* 29 51-58 2011
 - 7) Nakagawa I, Takayama K, Kurokawa S, Wada T, Nakagawa H, Kichikawa K, Nakase H. Hemifacial spasm due to contralateral aneurysmal compression of the facial nerve successfully treated with endovascular coil embolization: case report. *Neurosurgery*. 2011 Sep;69(3):E768-71;
 - 8) Takayama K, Taoka T, Nakagawa H, Myouchin K, Wada T, Sakamoto M, Fukusumi A, Iwasaki S, Kurokawa S, Kichikawa K. Usefulness of Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Angiography for Follow-Up of Coil Embolization With the Enterprise Stent for Cerebral Aneurysms. *J Comput Assist Tomogr*. 2011 Sep-Oct;35(5):568-72.
 - 9) Takayama K, Taoka T, Nakagawa H, Myouchin K, Wada T, Sakamoto M, Furuichi K, Iwasaki S, Kurokawa S, Kichikawa K. Effect of Cilostazol in Preventing Restenosis after Carotid Artery Stenting Using the Carotid Wallstent: A Multicenter Retrospective Study. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2012 Dec;33(11):2167-70
 - 10) Myouchin K, Takayama K, Taoka T, Nakagawa H, Wada T, Sakamoto M, Iwasaki S, Kurokawa S, Kichikawa K. Carotid Wallstent placement difficulties encountered in carotid artery stenting. *Springerplus*. 2013 Sep 16;2:468.
 - 11) Takayama K, Taki W, Toma N, Nakahara I, Maeda M, Tanemura H, Kuroiwa T, Imai K, Sakamoto M, Nakagawa I, Masuo O, Myouchin K, Wada T, Suzuki H. Effect of Pitavastatin on Preventing Ischemic Complications with Carotid Artery Stenting: a Multicenter Prospective Study (EPOCH-CAS study). *Cardiovasc Intervent Radiol* 2014, 37:1436-1443
 - 12) Wada T, Takayama K, Taoka T, Nakagawa H, Myouchin K, Miyasaka T, Akashi T, Sakamoto M, Kichikawa K. Long-term treatment outcomes after intravascular ultrasound evaluation and stent placement for atherosclerotic subclavian artery obstructive lesions. *Neuroradiol J*. 2014 Apr;27(2):213-21.
 - 13) Wada T, Takayama K, Myouchin K, Wada T, Kimura R, Kurokawa S, Kichikawa K. Effective second stent placement on down-the-barrel view for a stent assisted coil embolization of vertebral artery fusiform aneurysm: case report *JNET* 8:218–223, 2014
 - 14) Kimura R, Takayama K, Myouchin K, Wada T, Kurokawa S, Kichikawa K. Stent Placement for Severe Stenosis of the Left Common Carotid Artery with Internal-to-External Carotid Steal. *Interv Neurol*. 2015 Jan;3(1):22-6
 - 15) Takayama K, Taoka T, Nakagawa H, Myouchin K, Wada T, Miyasaka T, Sakamoto M, Nakagawa, Kurokawa S, Kichikawa K. Enterprise stent-assisted cerebral aneurysm coiling: Can antiplatelet therapy be terminated after neointima formation with the Enterprise stent? *JNET Journal of Neuroendovascular Therapy* 2016, Vol.10-3. 201-205
 - 16) Kotsugi M, Takayama K, Myouchin K, Wada T, Nakagawa I, Taoka T, Nakagawa H, Kurokawa S, Nakase H, Kichikawa K. Carotid Artery Stenting: Investigation of Plaque Protrusion Incidence and Prognosis. *JACC Cardiovasc Interv* 2017; 10: 824-831
 - 17) Takayama K, Myouchin K, Ichihashi S, Kichikawa K. Mid-Term Outcomes of Interventional Radiology Using Bare Metal Stent for TASC-II D Femoropopliteal Occlusive Disease with Critical Limb Ischemia. *Japanese Journal of Endovascular Intervention* 2018; 19: 58-63.

- 18) Wada T, Takayama K, Taoka T, Myouchin K, Nakagawa H, Nakagawa I, Miyasaka T, Kurokawa S, Kichikawa K. Single-stage Coil Embolization for Kissing Aneurysms of the Internal Carotid Artery Using Enterprise Stent: Three Cases Reports Journal of Neuroendovascular Therapy 2018; 12: 6–13
- 19) Wada T, Takayama T, Myouchin K, Kotsugi M, Nakagawa I, Tanaka T, Kurokawa S, Nakase H, Kimihiko Kichikawa K. Investigation of Safe Termination of Antiplatelet Therapy after LVIS Stent-assisted Cerebral Aneurysm Coiling JNET Journal of Neuroendovascular Therapy DOI: 10.5797/jnet.oa.2018-0112
- 20) Myouchin K, Takayama K, Wada T, Miyasaka T, Tanaka T, Nakagawa H, Kotsugi M, Kurokawa S, Kichikawa K. Carotid artery stenting using overlapped double closed-cell stents for unstable plaque. J Endovasc Ther 2019 May [Epub ahead of print]
- 21) Koji Omoto, Katsutoshi Takayama, Ai Okamoto, Kaoru Myochin, Takeshi Wada, Ichiro Nakagawa, Shinichiro Kurokawa, Hiroyuki Nakase, Kimihiko Kichikawa Initial Experience of Coil Embolization for Unruptured Intracranial Aneurysm Combined with Neuroform Atlas and Undersized Flexible Coils. JNET Journal of Neuroendovascular Therapy DOI: 10.5797/jnet.oa.2020-0061
- 22) Taguchi H, Tanaka T, Nishiofuku H, Fukuoka Y, Minamiguchi K, Taiji R, Takayama K, Takeda M, Hatakeyama K, Inoue T, Ohbayashi C, Kichikawa K A rat model of frozen shoulder demonstrating the effect of transcatheter arterial embolization on angiography, histopathology and physical activity. J Vasc Interv Radiol. 2021 Mar;32(3):376-383. doi: 10.1016
- 23) Myouchin K, Takayama K, Wada T, Taguchi H, Tanaka T, Kichikawa K Treatment of Coral Reef Aorta by Endovascular VIABAHN VBX Balloon-Expandable Stent-Graft Placement. Annals of Vascular Diseases 2021; Vol.14 No.3 224-247
- 24) K Omoto, K Takayama, K Myouchin et al. Carotid artery stenting for near occlusion with full collapse. World Neurosurg. 2022; 8750: 00387-00384.
- 25) Wada T, Takayama K, Myouchin K et al. Intraprocedural Plaque Protrusion during Carotid Artery Stenting with a CASPER Stent: A Case Report. JNET Journal of Neuroendovascular Therapy DOI:10.5797/jnet.cr.2022-0054
- 26) Takayama K. Current Status of Carotid Artery Stenting. Interventional Radiology <https://doi.org/10.22575/interventionalradiology.2022-0020>
- 27) Wada T, Takayama K, Myouchin K et al. Symptomatic Intracranial Hemorrhage after Mechanical Thrombectomy – the Difference between Iso-osmolar and Low-osmolar Contrast Media J Neuroendovasc Ther . 2023;18(1):18-23
- 28) Myouchin K, Takayama K, Wada T, et al. Intraprocedural and Delayed Plaque Protrusion in Carotid Artery Stenting Using a Dual-Layer Metallic Stent. J Soc Cardiovasc Angiogr Interv. <https://doi.org/10.1016/j.jscai.2024.102285>
- 29) Masutani T, Takayama K, Myouchin K, et al. Probable delayed plaque protrusion after Carotid Artery Stenting with a dual-layer micromesh stent. JACC: Case Reports Vol.30 2025
- 30) Wada T, Takayama K, Myouchin K, et al. Use of EN Snare Device for successful retrieval of a Pigtail Catheter Straightener after Iliac Artery Stent Placement: A Case Report Annals of Vascular Diseases in press.
- 31) Wada T, Takayama K, Myouchin K, et al. Predicting in-stent restenosis following carotid artery stenting using a dual-layer metallic micromesh stent CVIR Endovascular in press.

著書

分担執筆

- 1) 高山勝年、中川裕之 左鎖骨下動脈閉塞症に対する血管内治療中に大動脈解離が生じた1例 ピットフォールの回避と、合併症への的確な対応
滝 和郎、寺田友昭、小宮山雅樹、宮地 茂、坂井信幸、佐藤浩一
合併症例から学ぶ脳神経血管内治療 MC メディカ出版 大阪 157-160 2009

- 2) 「血管造影、CT、MRI」 高山勝年、田岡俊昭、吉川公彦
パーフェクトマスター脳血管内治療. メディカルビュー社. 50-62. 2010.12.1
- 3) 「頸動脈ステント留置術 (CAS)」 高山勝年. IVR マニュアル. 医学書院 46-50.
2011.5.15
- 4) 術後のトラブルシューティング 穿刺部仮性動脈瘤や後腹膜出血、コレステロール塞栓症
に対する予防と対処 高山勝年、明珍 薫、吉川公彦
脳動脈瘤コイル塞栓術コイル塞栓術ハンドブック 診断と治療社 129-135. 2010
- 5) 「スタチンと頸動脈治療」 高山勝年、吉川公彦
パーフェクトマスター頸動脈狭窄症. メディカルビュー社 134-141. 2017.4.1
- 6) 頸動脈狭窄 高山勝年 中川裕之 512-520
IVR のすべて メディカルビュー社 134-141. 2021.4.1
- 7) 破裂解離性椎骨動脈瘤 高山勝年、和田 敬、吉川公彦
救急 IVR 手技 概説 臨床放射線 金原出版 Vol.63 No12 1378-1383 2018

単著

- 1) 「脳神経疾患 画像読影トレーニング」 高山勝年. 日総研出版. CD. 2011.2.23

その他

総説および依頼原稿

- 1) 高山勝年、中川裕之、吉川公彦
頭頸部のステント
臨床放射線 49(13) 1789-1796 2004
- 2) 高山勝年
第 6 回日本頭部脳血管治療学会 (JASTNEC) 報告記
Rad Fan 5(9) 130-131 2007
- 3) 高山勝年、中川裕之、吉川公彦
頸動脈ステント留置術の方法と現状
INNERVISION 24(12) 18-21 2009
- 4) 高山勝年、吉川公彦
頸動脈ステント留置術の最前線
mediacal View Point 2 号 4 2011
- 5) 高山勝年、吉川公彦 Neuro IVR
Pharma Medica 29(8) 15-18 2011
- 6) 高山勝年、吉川公彦 頸動脈ステント(CAS)の現況
Pharma Medica 29(8) 15-18 2011
- 7) 高山勝年、吉川公彦
Filter Wire EZ と Carotid Wallstent Monrail を用いた頸動脈ステント留置術
KaKuShiN 5 1-4 2011
- 8) 高山勝年、吉川公彦
頸動脈ステント留置術後患者に合併した両側腎動脈狭窄症に
対して Plamaz Genesis®ステント留置術が有効であった 1 例 Clinical Update 2012
- 9) Mo.Ma Ultra の使用上の注意点と technical tips
高山勝年、吉川公彦
Rad Fan Vol.11 No.9 (2013)
- 10) 高山勝年、吉川公彦
今から始める Carotid Artery Stenting
Carotid Clinical Today Vol.3 2016
- 11) 高山勝年、明珍 薫、和田 敬、中川裕之、吉川公彦
頸動脈、鎖骨下動脈に対する EVT

循環器内科 80(6): 481-485, 2016

12) 高山勝年、吉川公彦

腹部救急疾患における抗血栓薬の取り扱い

抗血栓薬と IVR(画像下治療)

日本腹部救急医学会雑誌 36(5):897-900, 2016

12) 高山勝年、吉川公彦

当院における血管狭窄部貫通用カテーテル

「ELITECROSS®」の使用経験 ～治療に有用であった 3 症例～ Clinical Update 2016

13) 高山勝年

脳の IVR は画像診断で決まる!

Rad Fan Vol 14 No 12 10-15 2016

14) 高山勝年、吉川公彦

頸動脈ステント留置術(CAS) 術中 plaque protrusion の発生率と予後

CAS における IVUS の有用性

フィリップス ヘルスケアー ペリフェラル 2017

15) 高山勝年、岸田勇人、明珍 薫、高濱潤子、吉川公彦

頭部 研修医に教える画像診断の ABC 臨床画像 10 月増刊号 2020 年 Vol.36 93-99

9) 高山勝年

これから放射線科医として生き抜くために必要なこととは?

日本放射線科専門医会・医会 JCR News № 232 2020