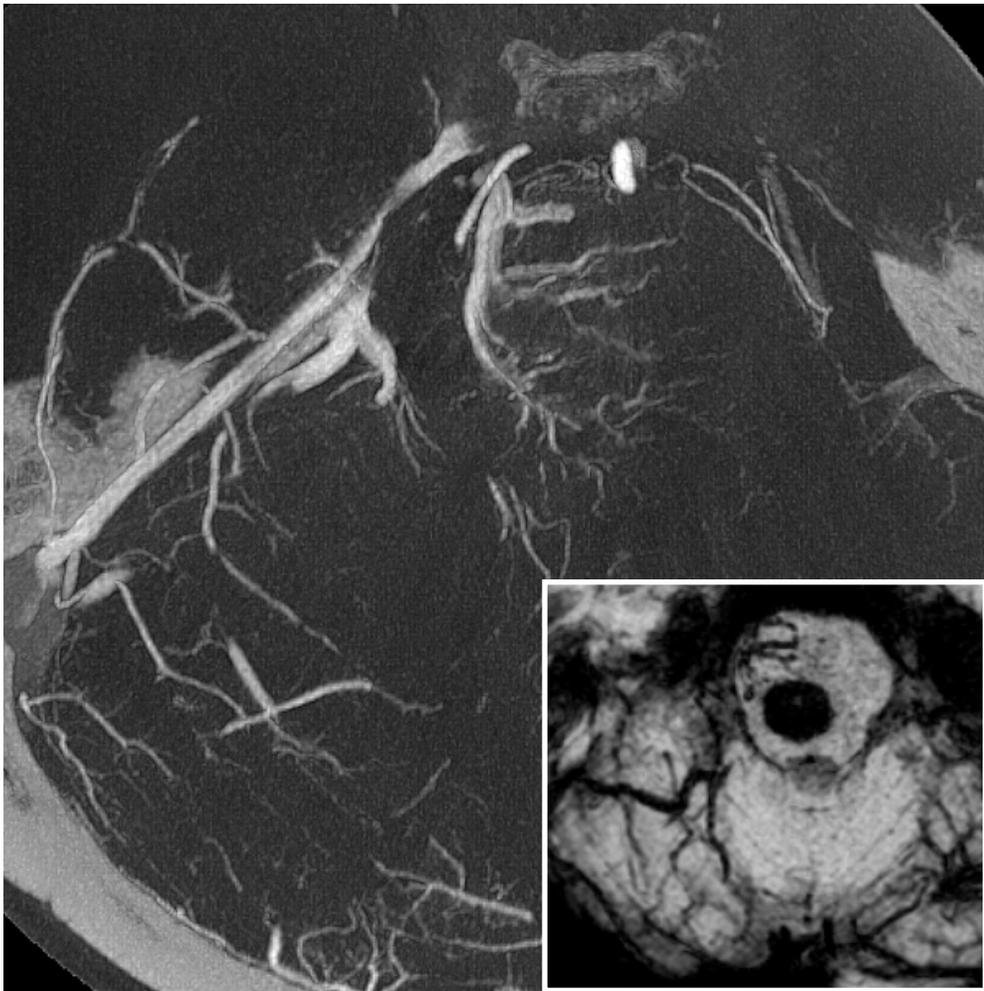


OSAKA

# *NNAC*



THE 11TH NICHE NEURO-ANGIOLOGY CONFERENCE, JUNE 17, 2017

## Niche Neuro-Angiology Conference

医療の現場では、より安全な、またより侵襲の少ない治療が求められ、脳動脈瘤に対するコイル塞栓術や頸部頸動脈狭窄症に対するステント治療は、これら疾患の治療選択の中で重要な役割を担うようになってきました。

ところが、症例数が少ないために一人の医師が経験する機会が少なく、また一診療科だけでは対応が困難であるため、あまり顧みられてこなかった疾患があります。小児の脳血管奇形・血管障害や大人も含めた頭頸部の血管病変、特に「血管腫」と呼ばれてきた疾患などがそれに該当し、患者サイドから見るとほっておかれた分野でもあります。この分野の経験を皆で共有することは重要であり、責務であると思われまます。

また、血管の機能解剖は、安全な脳血管内治療のための基本であり、normal anatomy、variation、各種 pathology の認識は、学問的意義以上に疾患自体の理解に重要であると考えられます。

以上のような観点から、以下の分野を対象とした研究会を2006年11月に設立いたしました。

- ◆ 小児の脳血管奇形（動静脈瘻、動静脈奇形、ガレン大静脈瘤、硬膜動静脈瘻）  
他の小児の血管病変すべて（脳動脈瘤、脳梗塞、静脈形成異常、静脈血栓症、他）。
- ◆ 頭・頸部血管病変（血管奇形・血管腫、若年性血管芽腫、他）。
- ◆ 系統疾患、症候群（HHT, CM-AVM, Cobb, Wyburn-Mason, Parkes Weber, Phaces、他）。
- ◆ 脳血管の機能解剖、その歴史、血管発生（系統発生、個体発生）。
- ◆ 脳血管病変の病態・病因説明。
- ◆ 発生生物学や分子生物学的なアプローチ

## 世話人

小宮山雅樹（大阪市立総合医療センター、大阪）、廣常信之（広島市民病院、広島）  
松丸祐司（筑波大学、筑波）、東 登志夫（福岡大学、福岡）  
吉村紳一（兵庫医科大学、西宮）、田中美千裕（亀田総合病院、鴨川）  
新見康成（聖路加国際病院、東京）、清末一路（大分大学、由布）

## ホームページ

<http://nnac.umin.jp/>

## 事務局

小宮山雅樹（komiyama@japan-mail.com）  
大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科  
〒534-0021 大阪府大阪市都島区都島本通 2-13-22  
Tel 06-6929-1221、Fax 06-6929-3341

# Niche Neuro-Angiology Conference 2017

日時： 2017年6月17日 土曜日 午前9時30分 - 午後6時

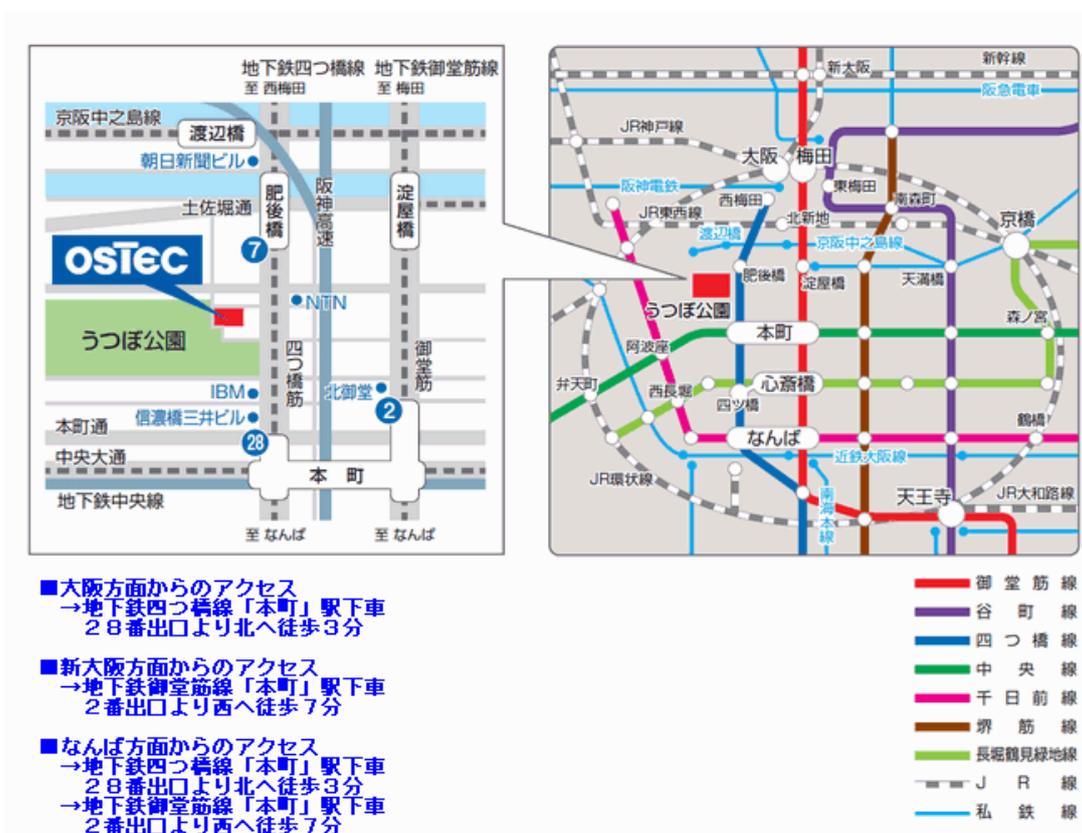
場所： 大阪科学技術センター 8階大ホール（うつぼ公園横）

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4

tel: 06-6443-5324

- 参加費 7,000円（Proceedings費を含む）
- 服装 カジュアル、ノーネクタイでお越しください。
- 発表 一会場ですべて御自身のパソコンで口演で行ないます。  
次演者もパソコンをつないでおいてください。
- 発言 所属や指名を明らかにすることは不要です。  
そのまま活発なdiscussionをお願いします。
- 撮影 全ての発表に対して、カメラ・ビデオ撮影は禁止です。
- 懇親会 本会終了後、近くの懇親会会場に歩いて移動します。  
懇親会費：5,000円です。

## 大阪科学技術センター までのアクセス



大阪駅から 地下鉄 四つ橋線 本町駅下車 28番出口を北へ 徒歩3分  
新大阪から 地下鉄 御堂筋線 本町駅下車 2番出口を西へ 徒歩3分

## The 11th NNAC 2017 Program

### NNAC Cours d'anatomie 2017

9:25-12:00

Opening remark

9:25-9:30

大阪市立総合医療センター 小宮山雅樹

Moderators

金沢大学 内山尚之、大阪市立総合医療センター 石黒友也

1. Carotid-basilar anastomoses

9:30-10:00

自治医科大学

難波克成

2. Choroidal artery

10:00-10:30

久留米大学

田上秀一

Moderators

大分大学 清末一路、富山大学 久保道也

3. Posterior fossa dural sinuses and condylar veins

10:30-11:00

三重大学

当麻直樹

4. Cerebral venous drainage

11:00-11:30

大阪市立総合医療センター

石黒友也

Moderator

日本医科大学千葉北総病院 小南修史

5. Dried sardine is our teacher of anatomy

11:30-12:00

亀田総合病院

田中美千裕

### Luncheon Seminar

12:15-12:45

Moderator

亀田総合病院 田中美千裕

6. Introduction to genetics

12:15-12:45

横浜市立大学

宮武聡子

Regular Program, Afternoon 1

13:00-15:00

Moderators 聖路加国際病院 新見康成、三重大学 当麻直樹

---

7. Parachordal AVFs: case report 大分大学  
13:00-13:30 井手里美

8. Neuromeres of the CNS axis 福岡大学  
13:30-14:00 東 登志夫

Moderators 亀田総合病院 田中美千裕、久留米大学 田上秀一

---

9. Developmental venous anomaly: update 京都大学  
14:00-14:30 大川将和

10. Angiogenesis related to brain AV shunts 亀田総合病院  
14:30-15:00 井手口 稔

Special Lecture

15:15-16:00

Moderator 大阪市立総合医療センター 小宮山雅樹

---

11. エピジェネティクスとはなにか? -分子基盤から臨床応用まで- 大阪大学  
仲野 徹

Regular Program, Afternoon 2

16:15-18:00

Moderators 兵庫医科大学 吉村紳一、自治医科大学 難波克成

---

12. Vein of Galen aneurysmal malformation: 疾患概念と治療 聖路加国際病院  
16:15-16:45 新見康成

Moderators 福岡大学 東 登志夫、東京歯科大学市川病院 片山正輝

---

13. Current trends and issues of moyamoya disease 東京大学  
16:55-17:25 宮脇 哲

14. Neural crest and cephalic neurocristopathy 大阪市立総合医療センター  
17:25-17:55 小宮山雅樹

Closing remark 大阪市立総合医療センター 小宮山雅樹  
17:55-18:00