# ANGIO CAG

#### **SIEMENS AXIOM Artis dBA**

#### PHILIPS Allura Xper FD

### FPD 血管造影装置(ANGIO)

- ・抹消血管よりカテーテル(細長い管)を挿入して脳血管や肝臓等の臓器まで進めていき、血管の状態を調べる検査です。
- ・インターベンショナルラジオロジー(IVR)と呼ばれる、血管内治療も積極的に行っています。





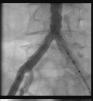
#### 「内頚動脈ステント治療」

・狭窄している内頚動脈にステントという金属器具を留置して、血管を広げ ます



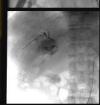
#### 「脳動脈瘤の血管内治療」

・脳動脈瘤(血管のコブ)にコイルという金属を留置し、血流を遮断する事で、動脈瘤破裂の可能性を非常に低くする事が出来ます。



#### 「下肢動脈拡張術」

・狭窄している下肢動脈にバルーン(風船)を挿入して血管を広げます。場合 によってはステントという金属器具を留置して広げる事もあります。



#### 「肝臓がんの治療」

・がん細胞を栄養している血管にカテーテルから直接抗がん剤を注入したり 血管を塞栓することで、がん細胞を死滅させる事が出来ます。



## 心臟専用 FPD 血管撮影装置(CAG)

- ・抹消血管よりカテーテル(細長い管)を挿入し、心臓の内部や冠動脈まで進めていき心臓の動きや 冠動脈の状態を調べる検査です。
- ・急性心筋梗塞など、動脈硬化で狭窄や閉塞した心臓の血管を、バルーンを用いて広げます。 場合によりステントという金属器具を留置して広げる場合もあります。



#### 「冠動脈ステント治療」

・急性心筋梗塞などで狭窄した心臓血管に、ステントという金属器 具を留置して広げる治療です。