

オンラインサロン
VIP 会員限定
セミナー

1時間 でわかる
臨床でしか使えない

脳画像 の見方

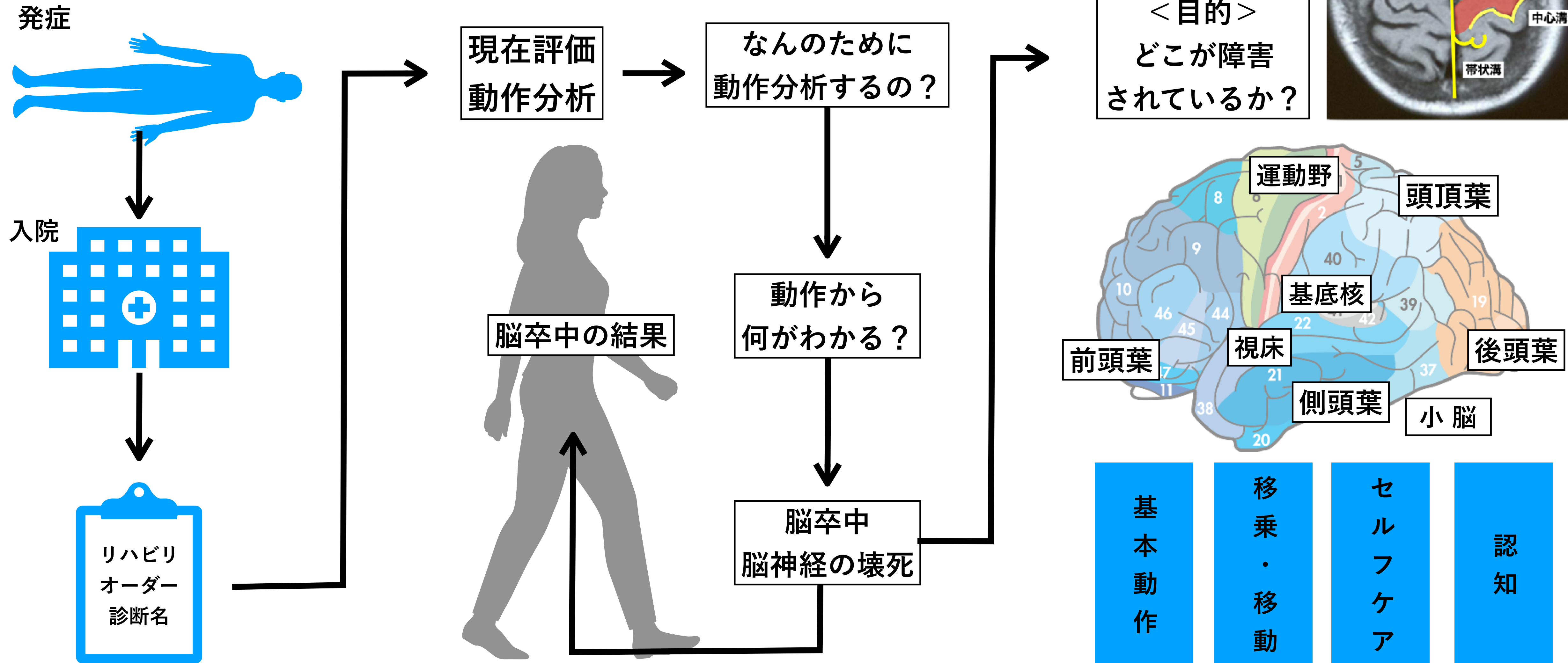
MRA(脳血管)
見るべきポイントとは？

視床・基底核が見えるレベル
での血管支配と脳画像とは？



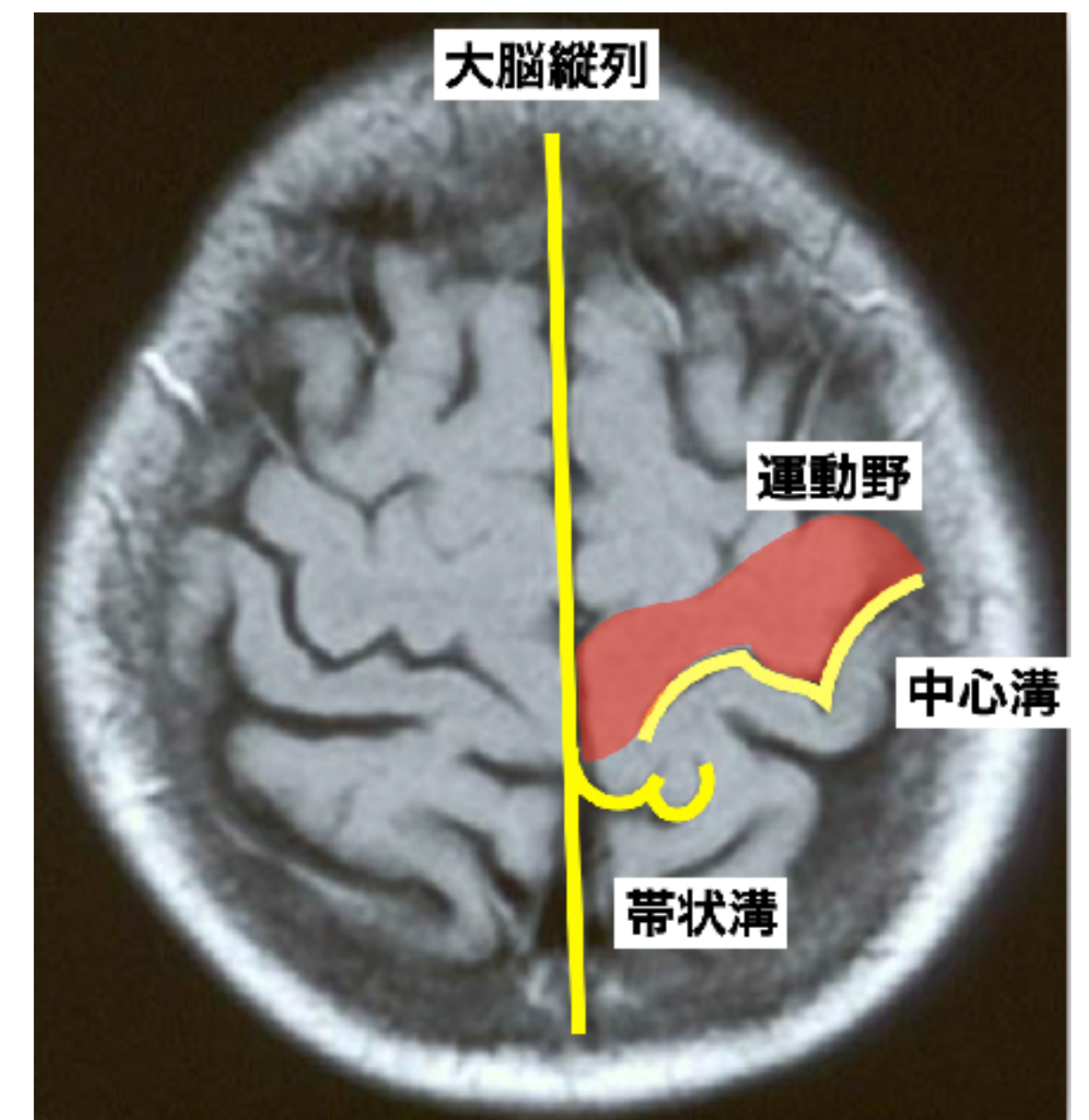
脳画像を見る理由とは？

評価から治療展開へ

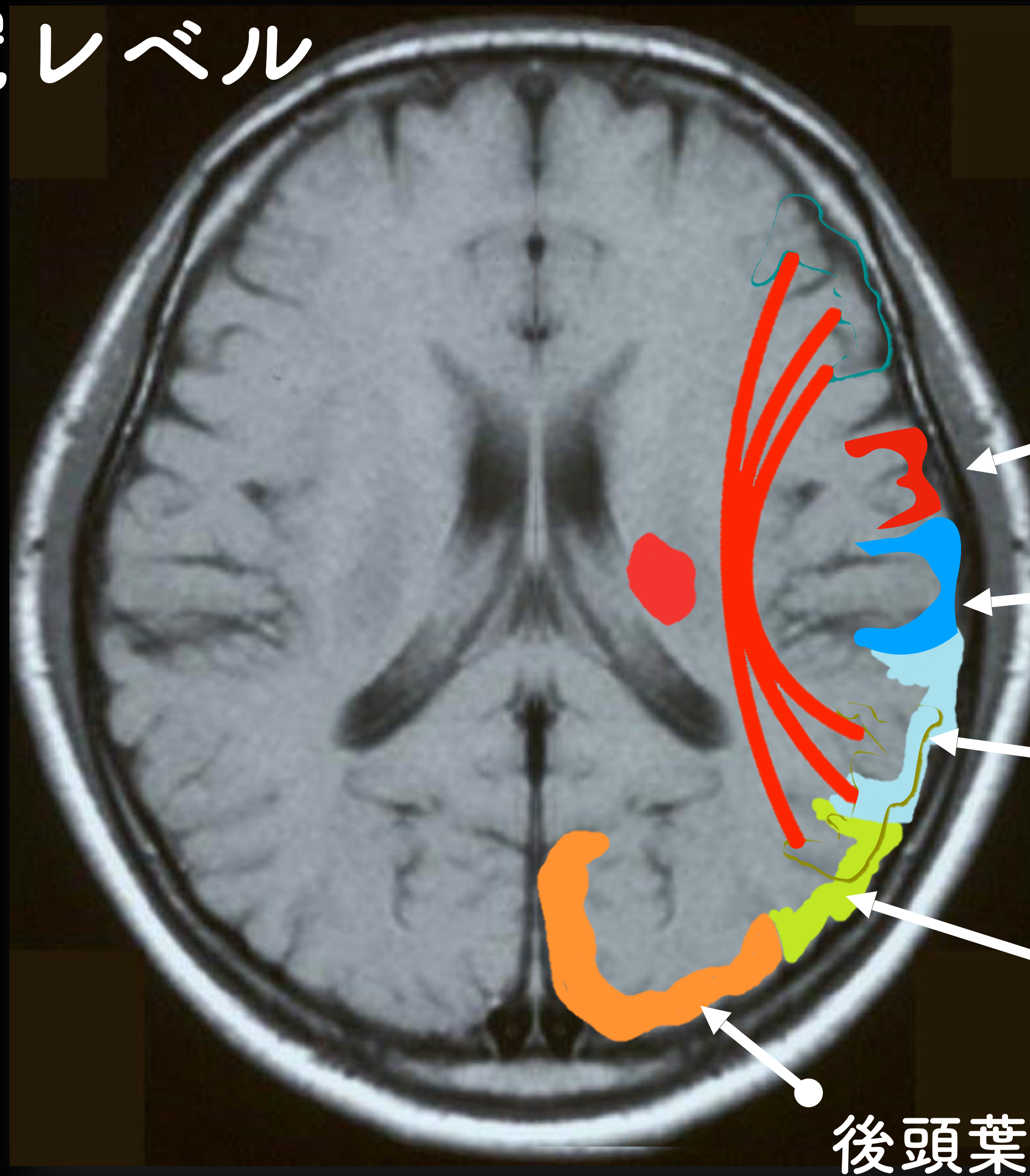


脳画像を見る理由とは？

- ①評価やみるポイントが明確になる
- ②アプローチ部位が明確になる
- ③ADL障害の原因が明確になる
- ④根拠を持ってアプローチが行える



放線冠レベル



運動野

感覚野

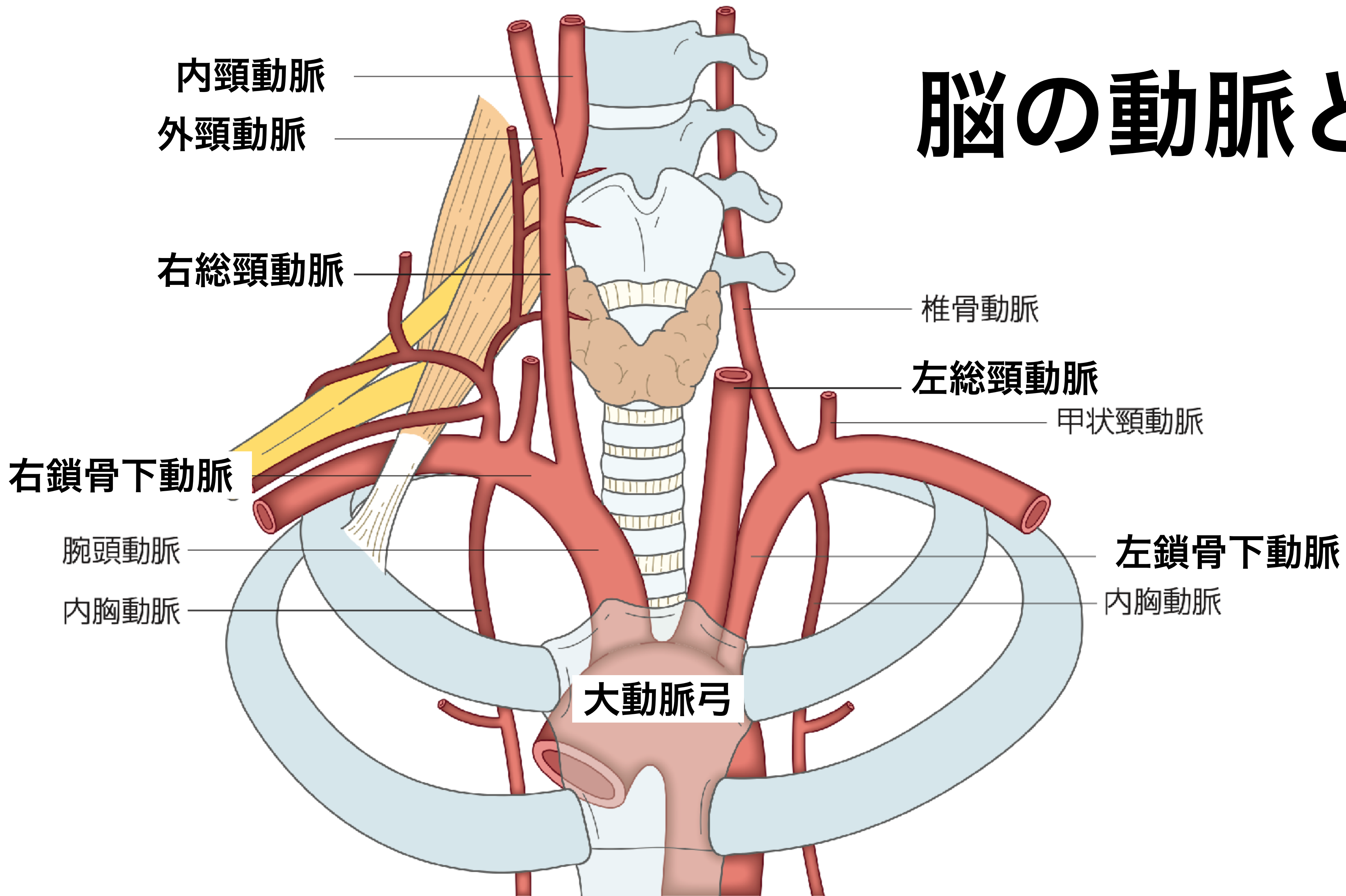
縁上回

角回

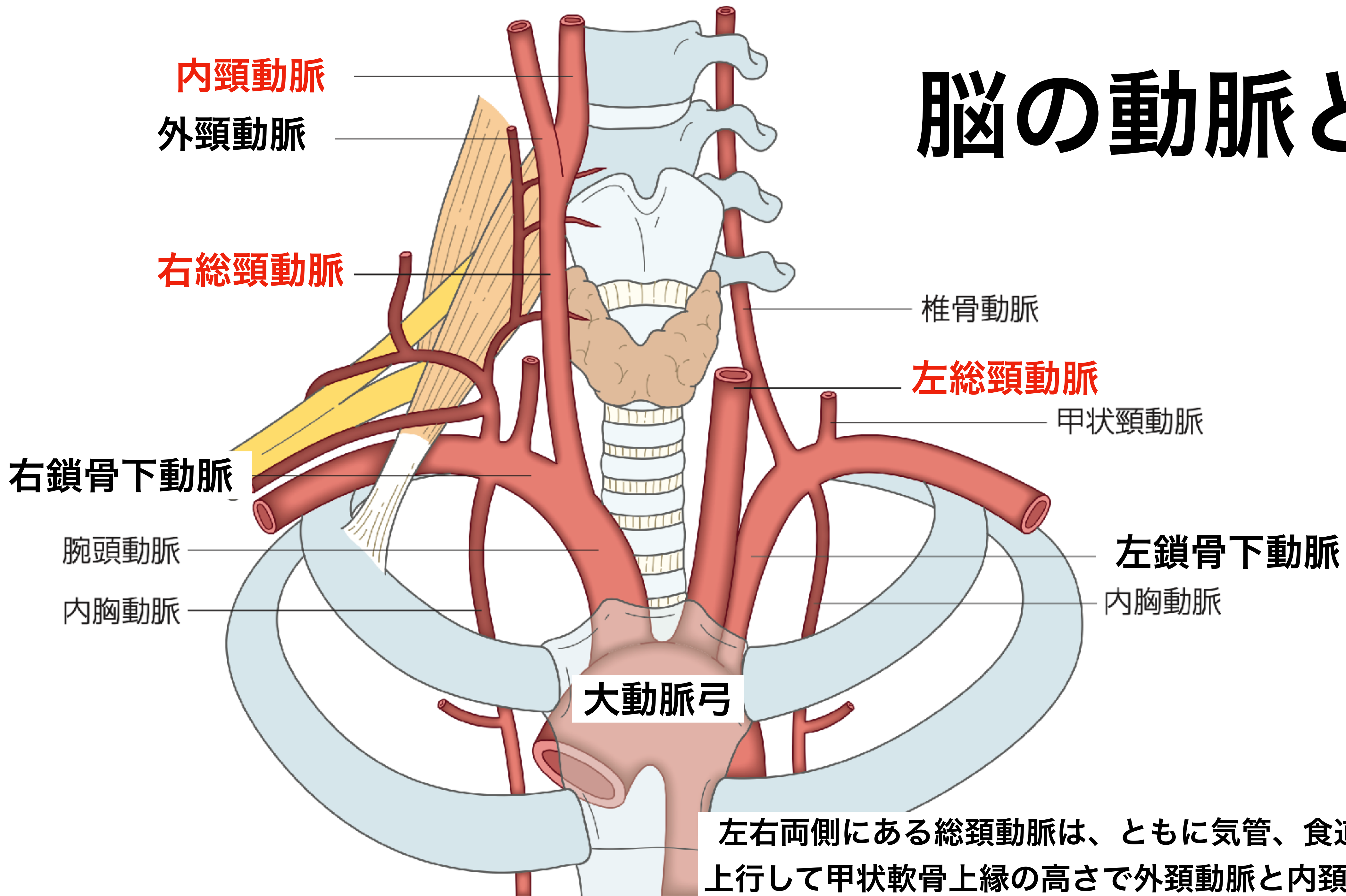
後頭葉

脳の動脈とは？

脳の動脈とは？



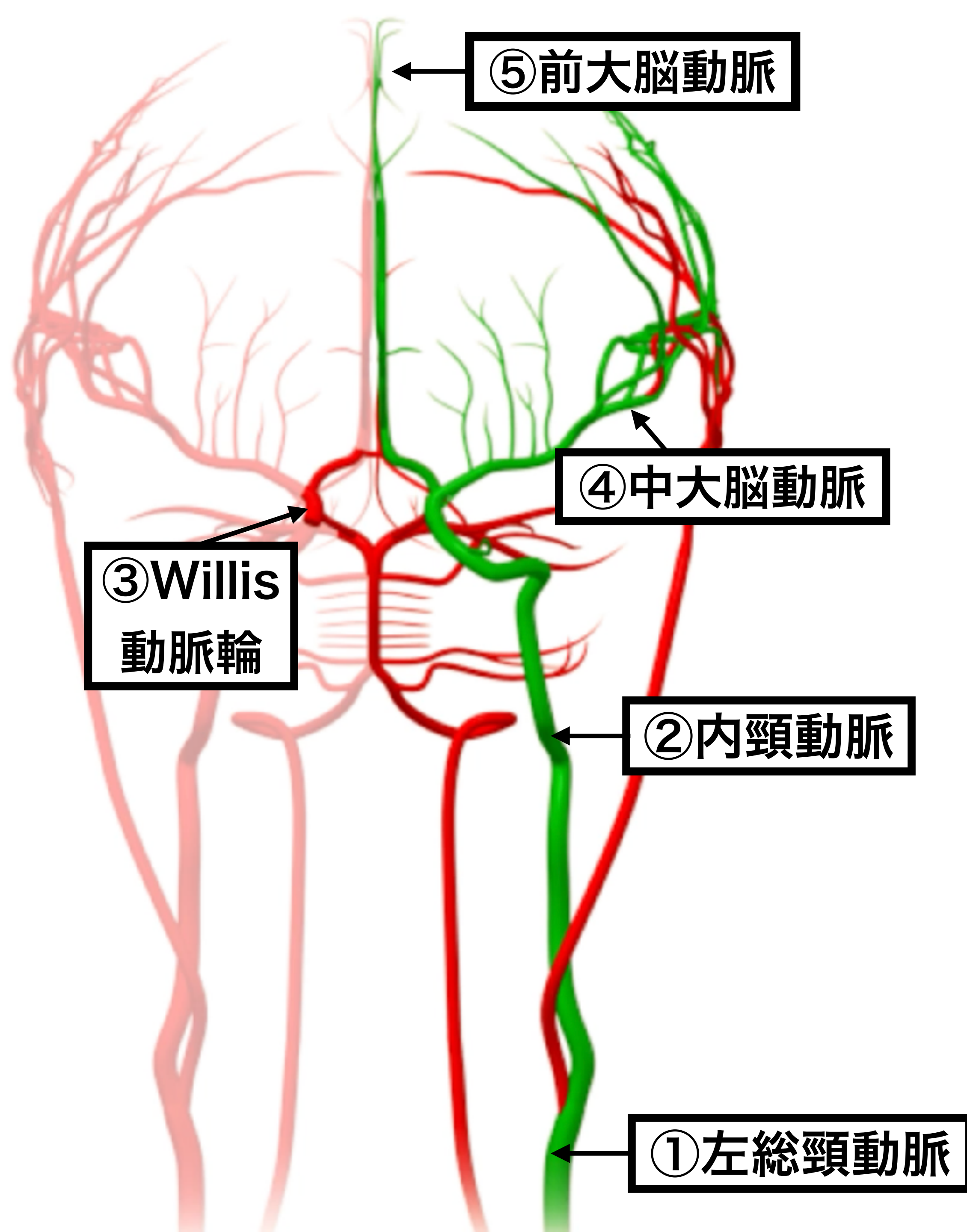
脳の動脈とは？



左右両側にある総頸動脈は、ともに気管、食道の外側を垂直に上行して甲状軟骨上縁の高さで外頸動脈と内頸動脈に分かれる。

脳の動脈とは？

左右両側にある総頸動脈は、
ともに気管、食道の外側を垂直に
上行して甲状軟骨上縁の高さで
外頸動脈と内頸動脈に分かれる。



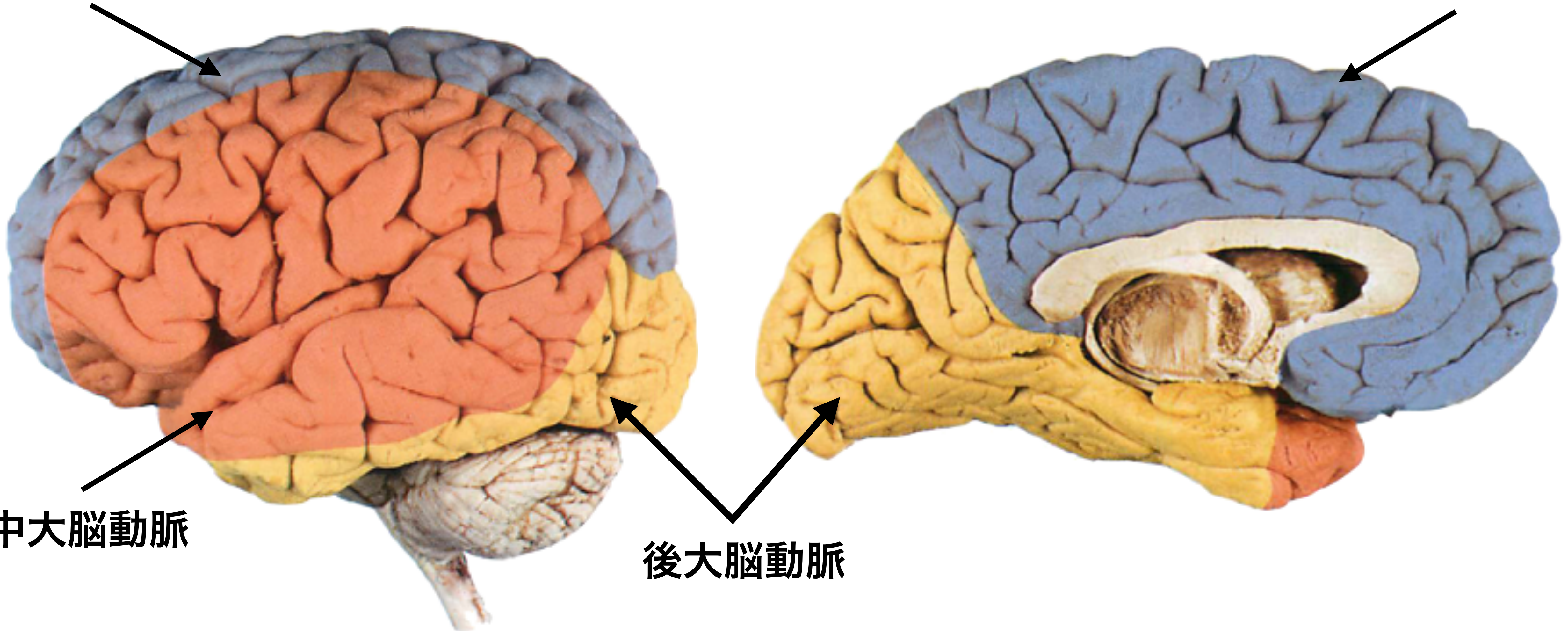
腦血管支配

前大腦動脈

前大腦動脈

中大腦動脈

後大腦動脈



オンラインサロン
VIP 会員限定
セミナー

1時間 でわかる
臨床でしか使えない

脳画像 の見方

MRA(脳血管)
見るべきポイントとは？

視床・基底核が見えるレベル
での血管支配と脳画像とは？



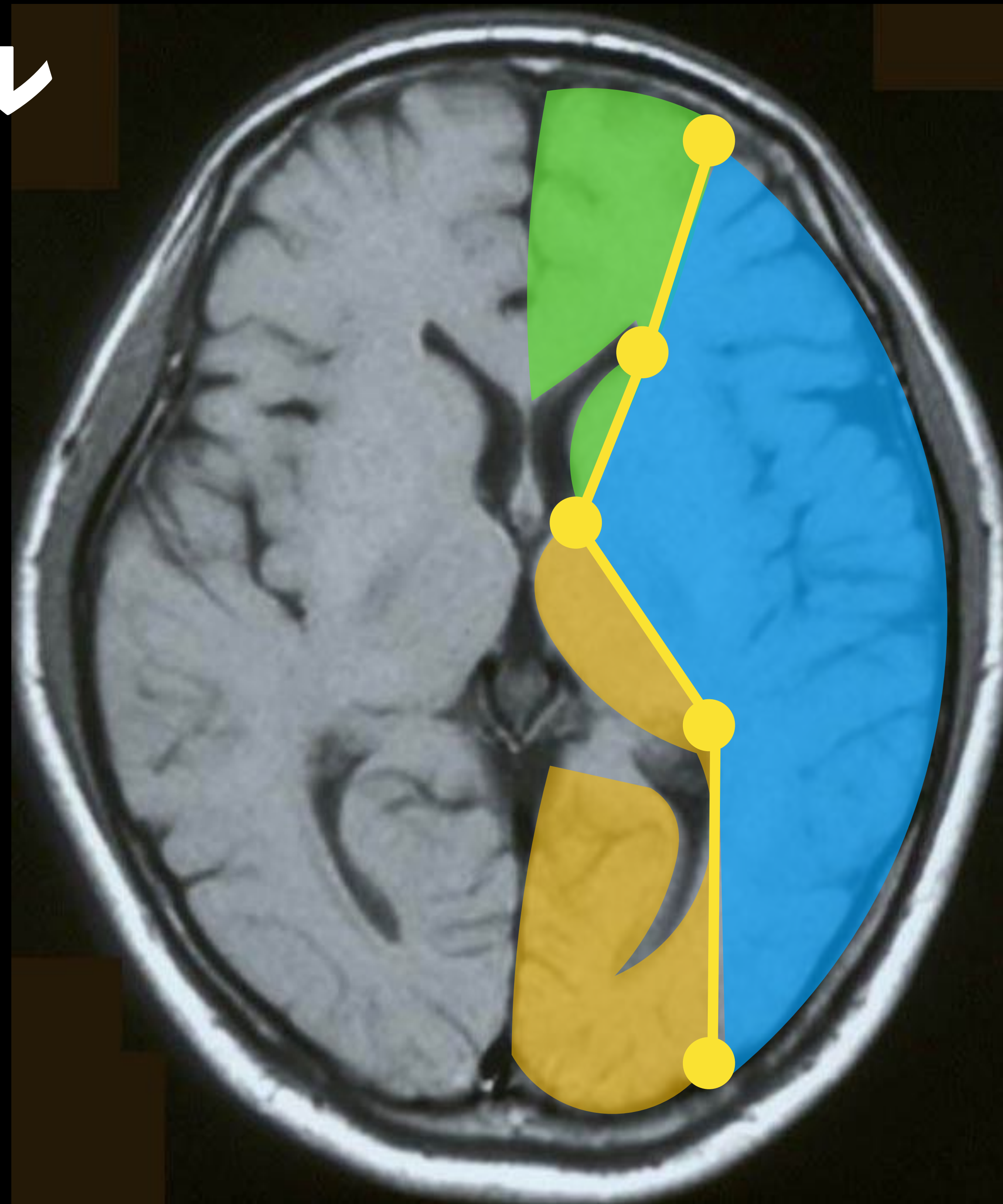
基底核レベル

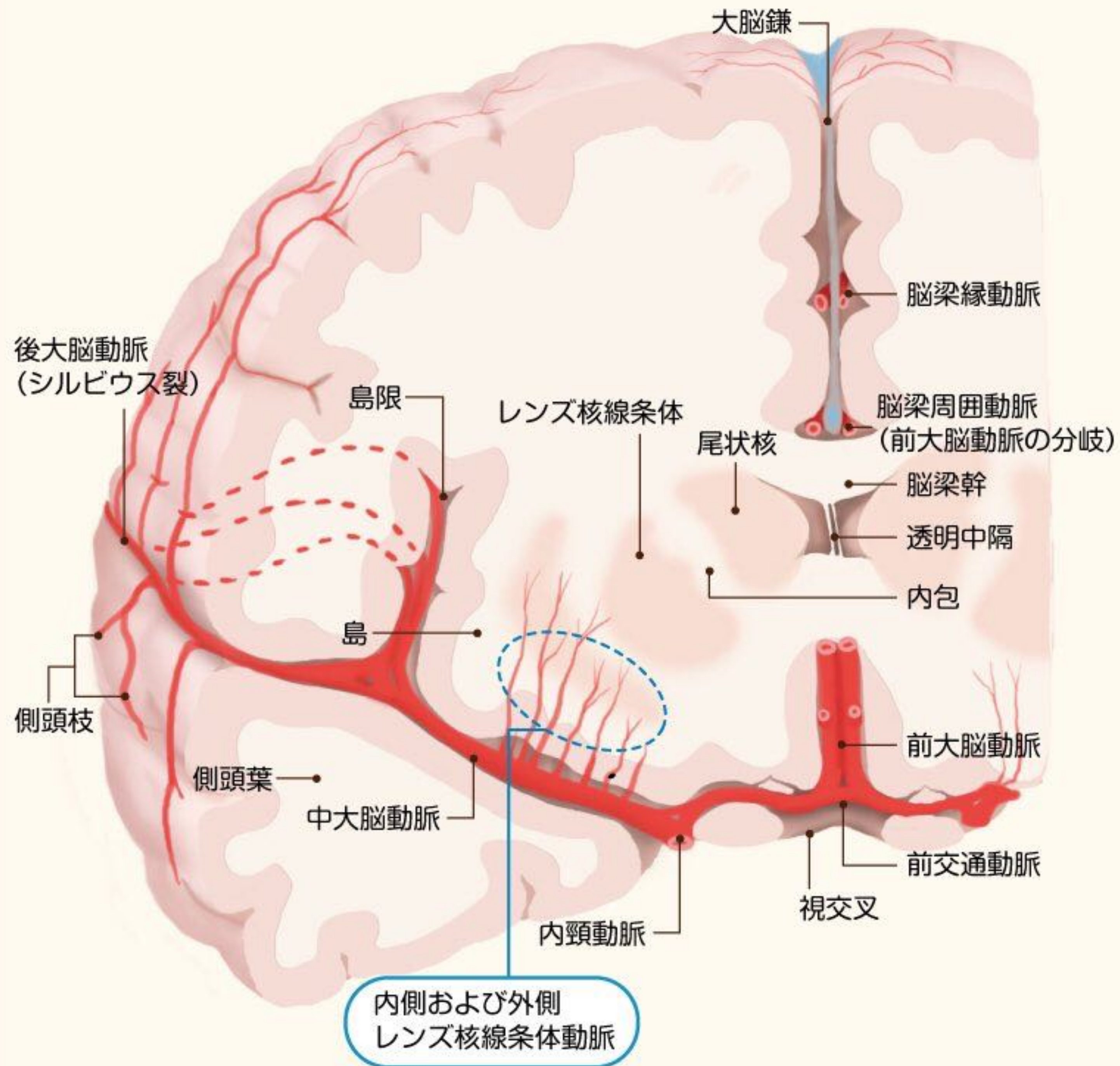


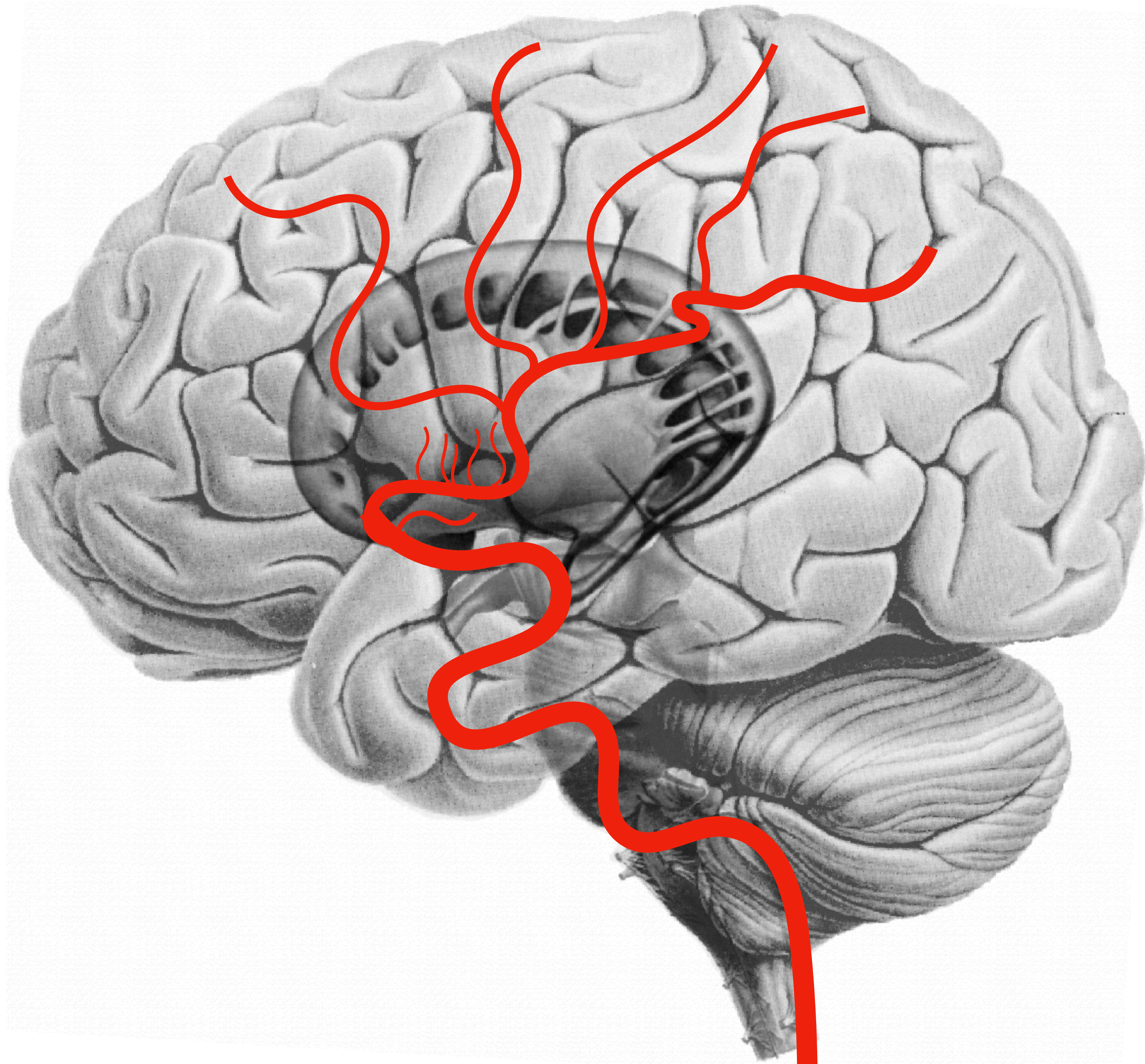
基底核レベル

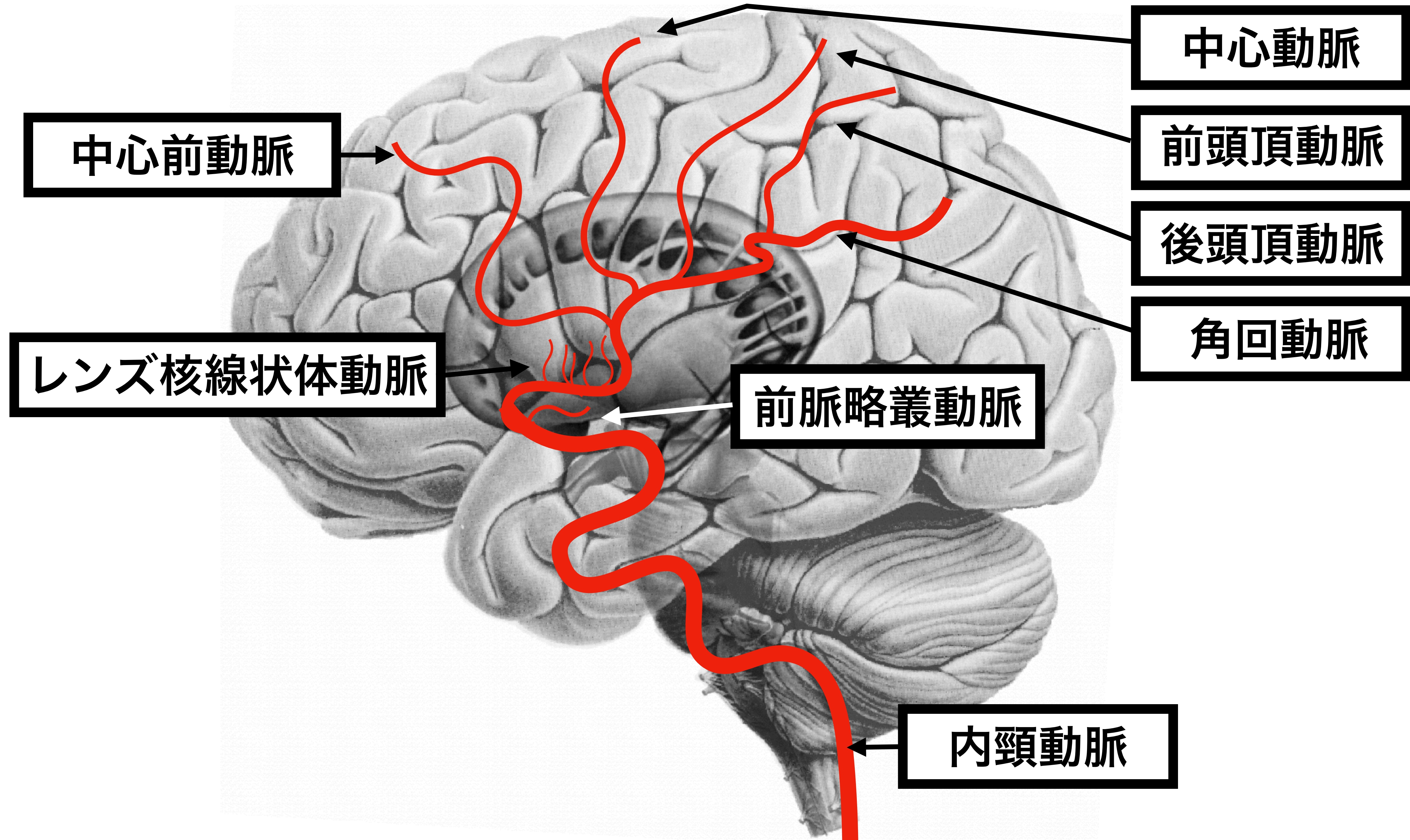


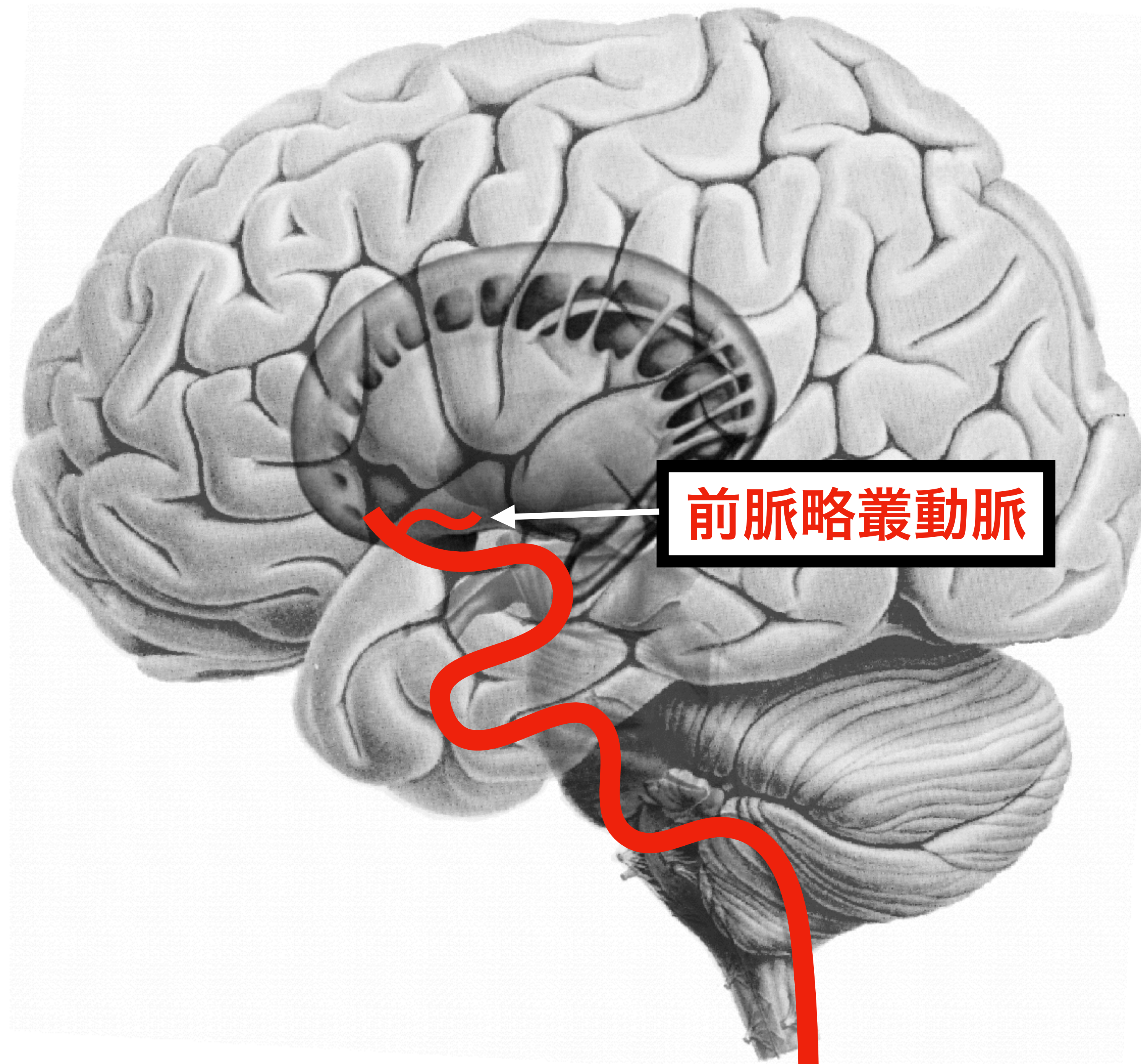
基底核レベル





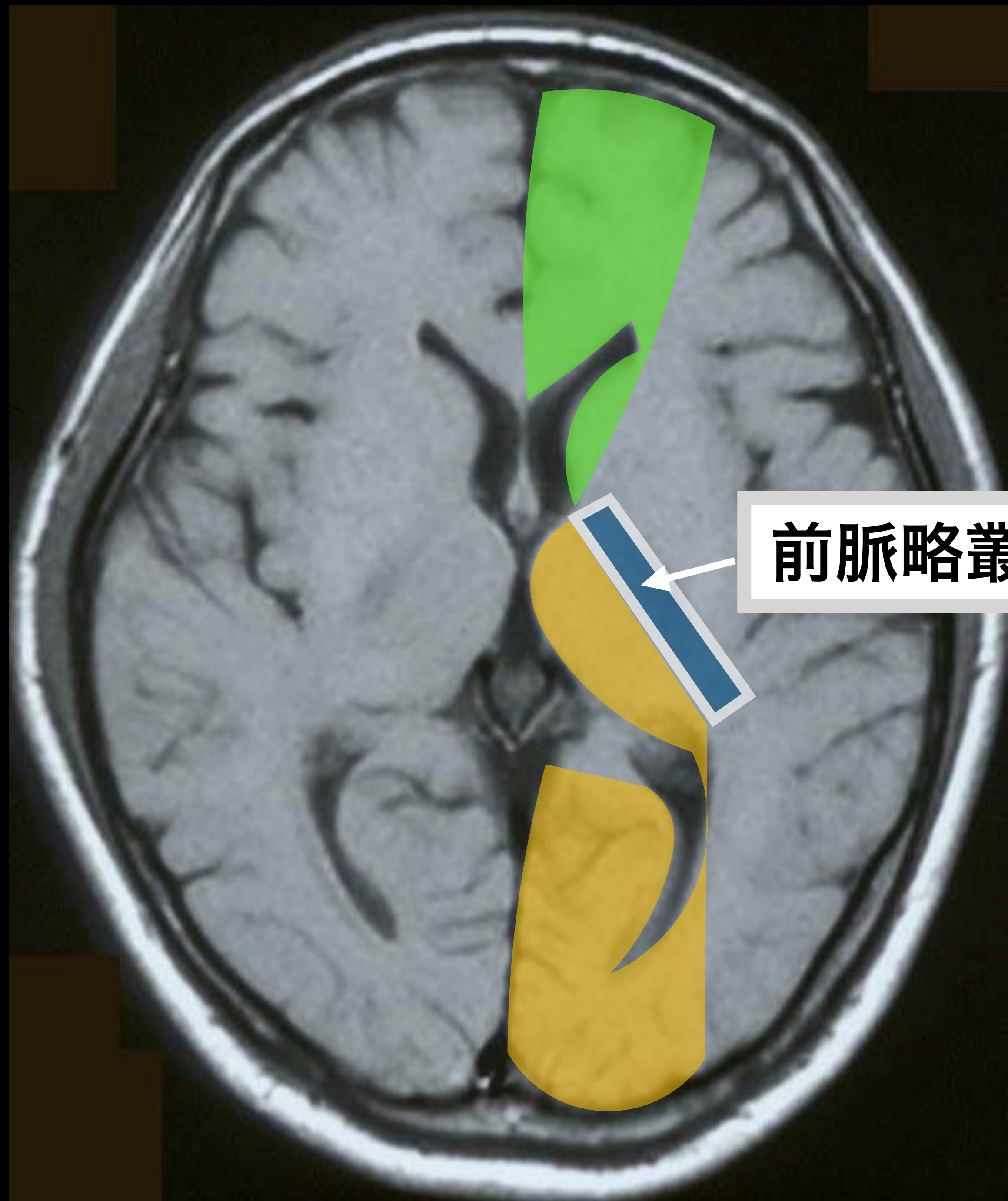
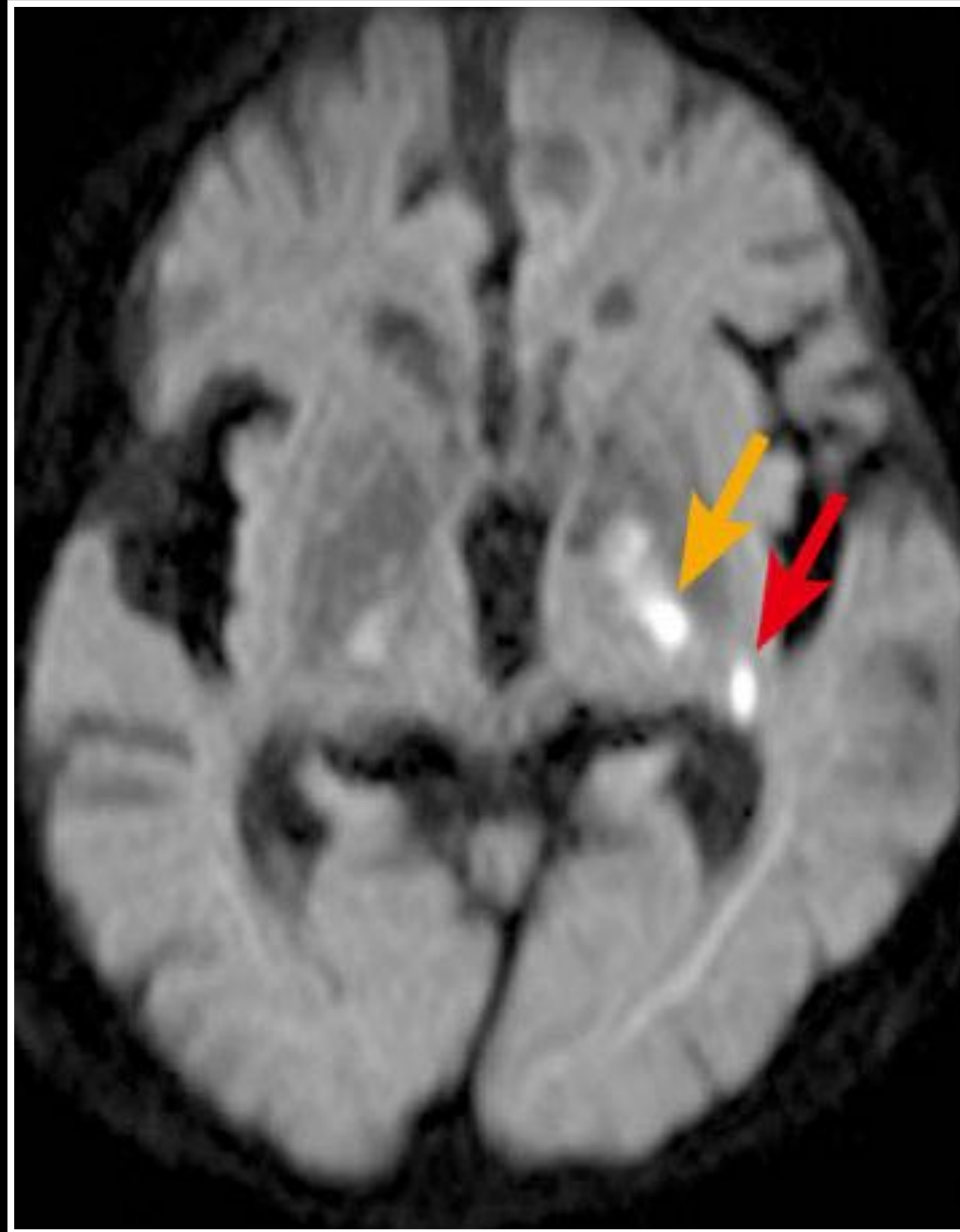






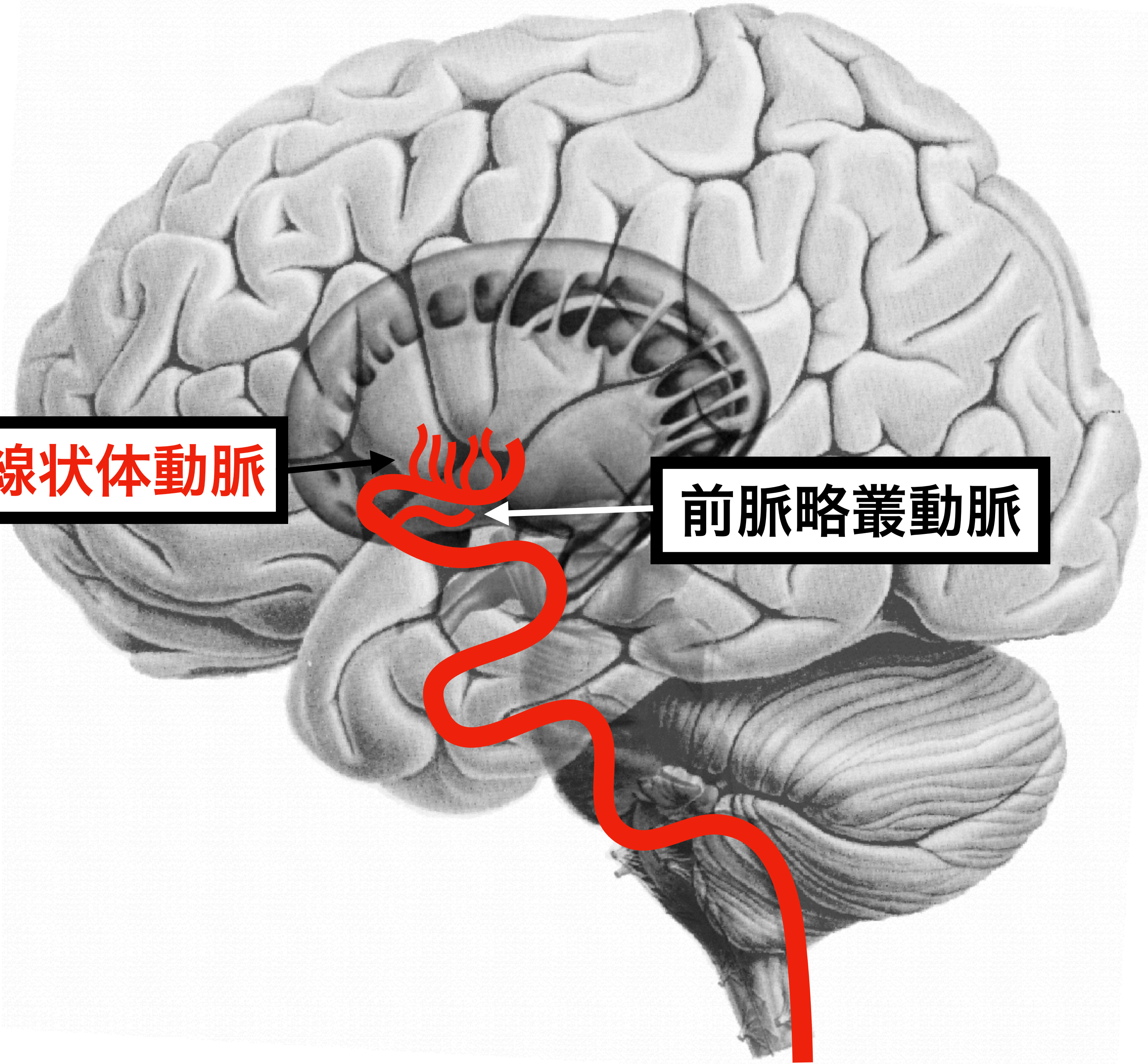
前脈略叢動脈

前脈絡叢動脈 はどこ？



レンズ核線状体動脈

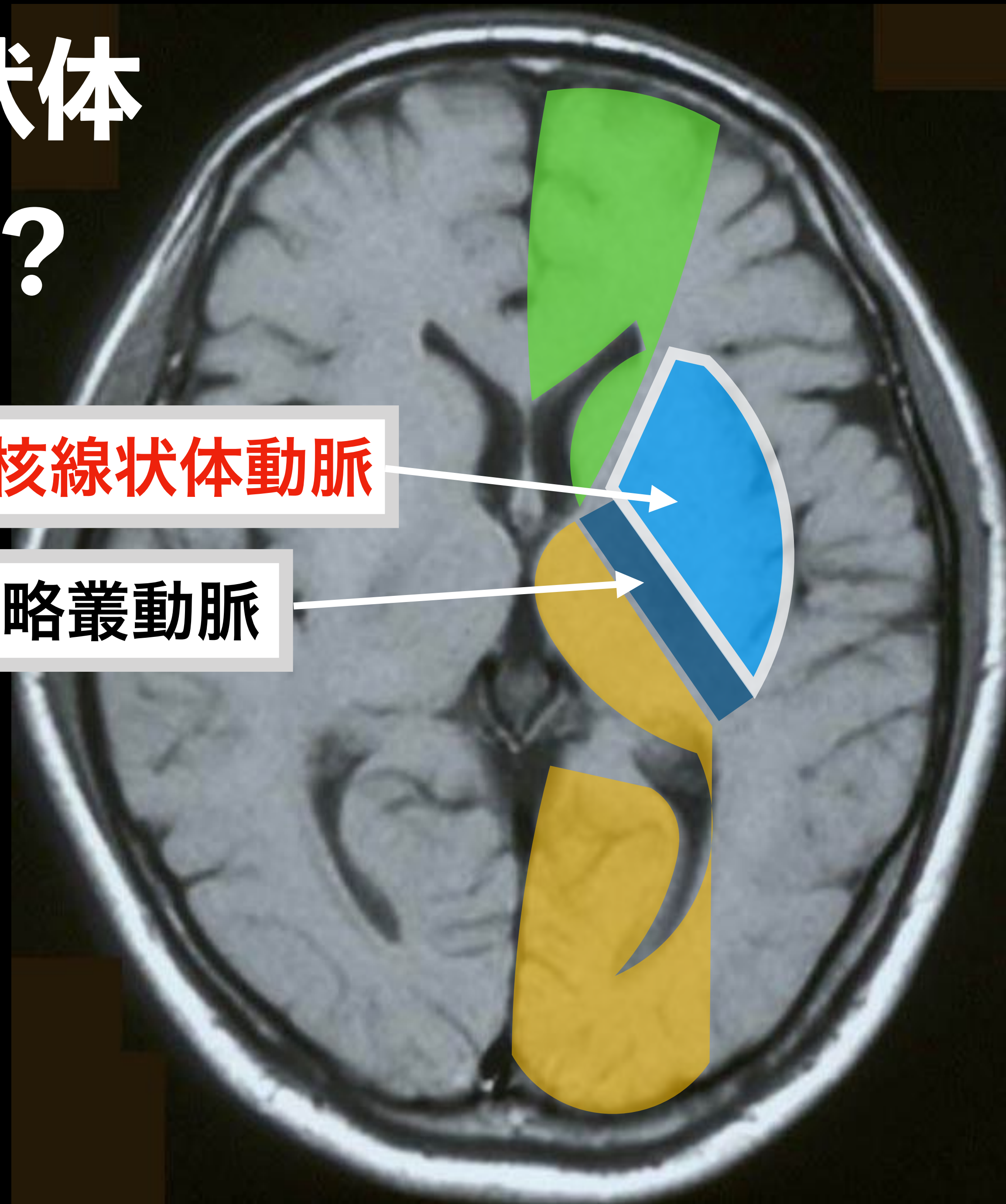
前脈略叢動脈



レンズ核線状体 動脈はどこ？

レンズ核線状体動脈

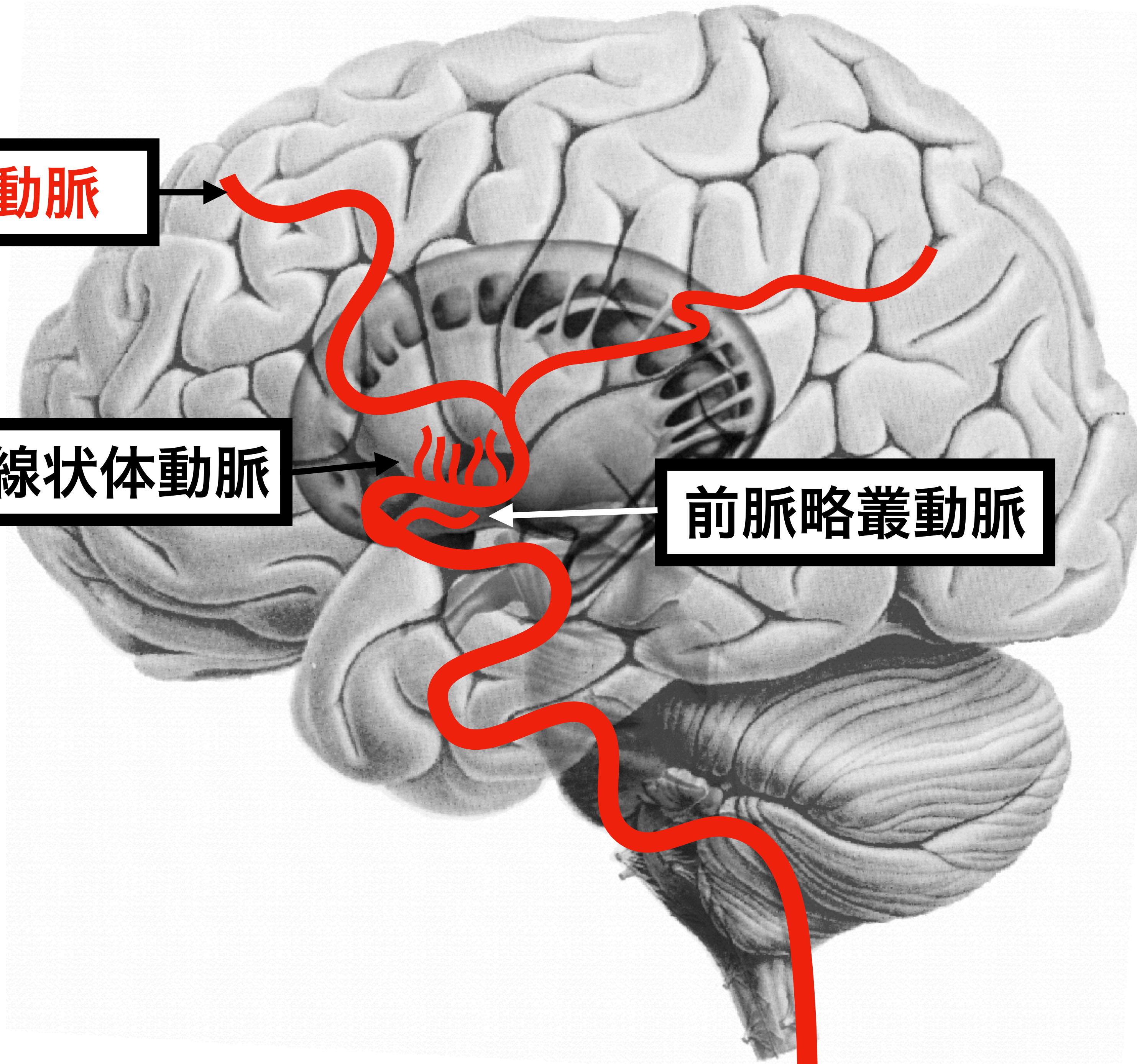
前脈略叢動脈



中心前動脈

レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈

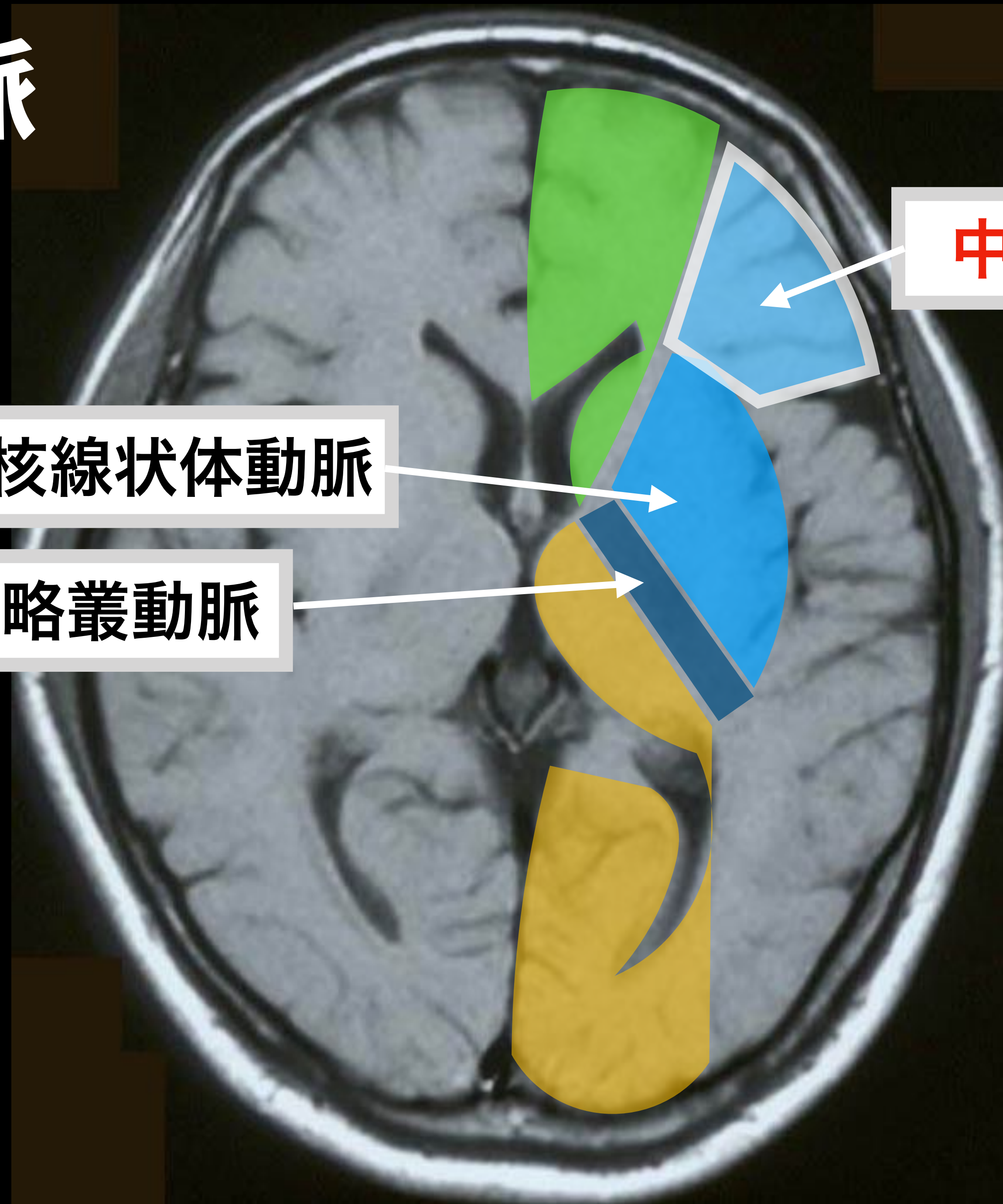


中心前動脈 はどこ？

レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈

中心前動脈

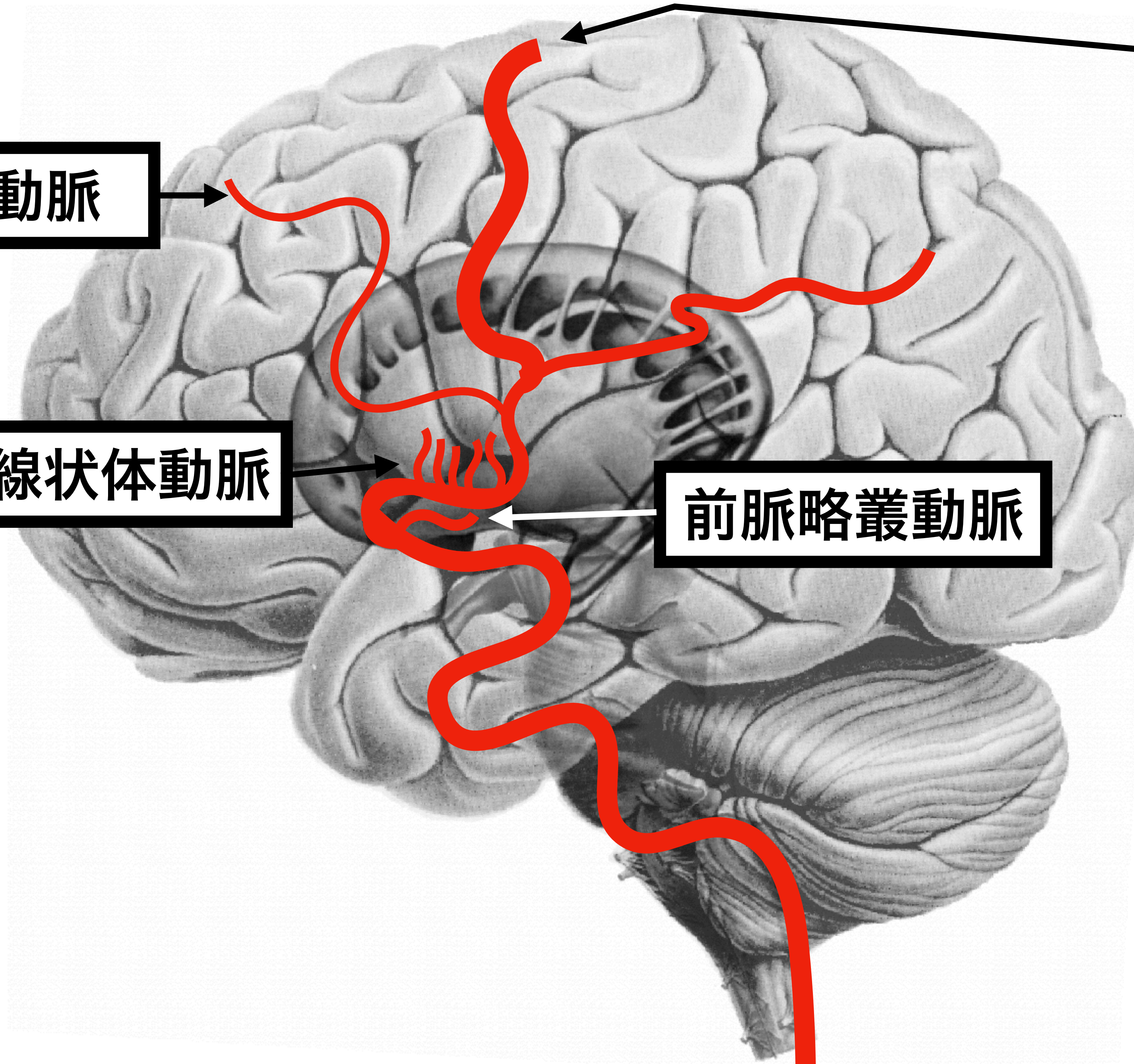


中心動脈

中心前動脈

レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈



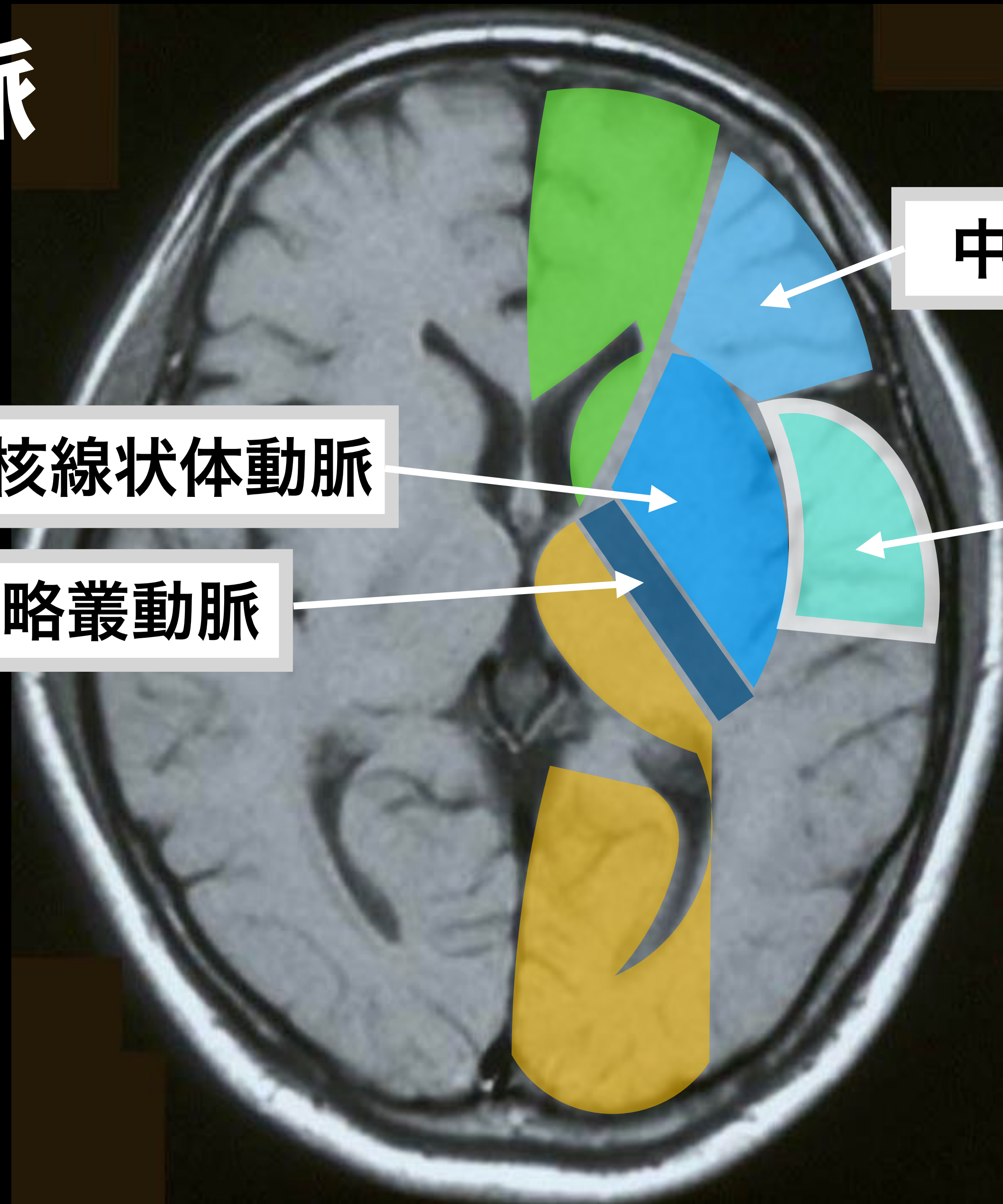
中心前動脈 はどこ？

レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈

中心前動脈

中心動脈



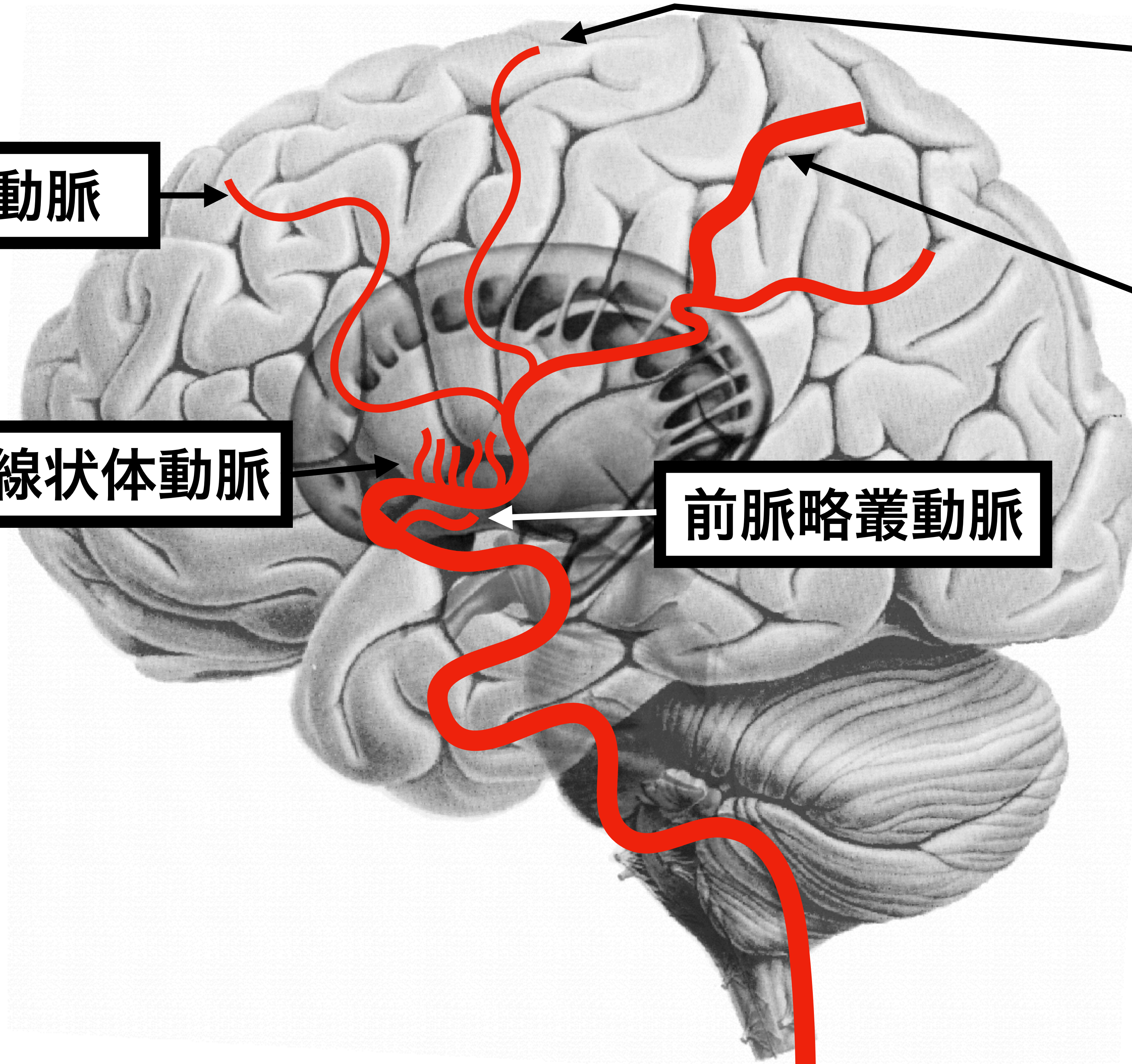
中心動脈

後頭頂動脈

中心前動脈

レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈



後頭頂動脈 はどこ？

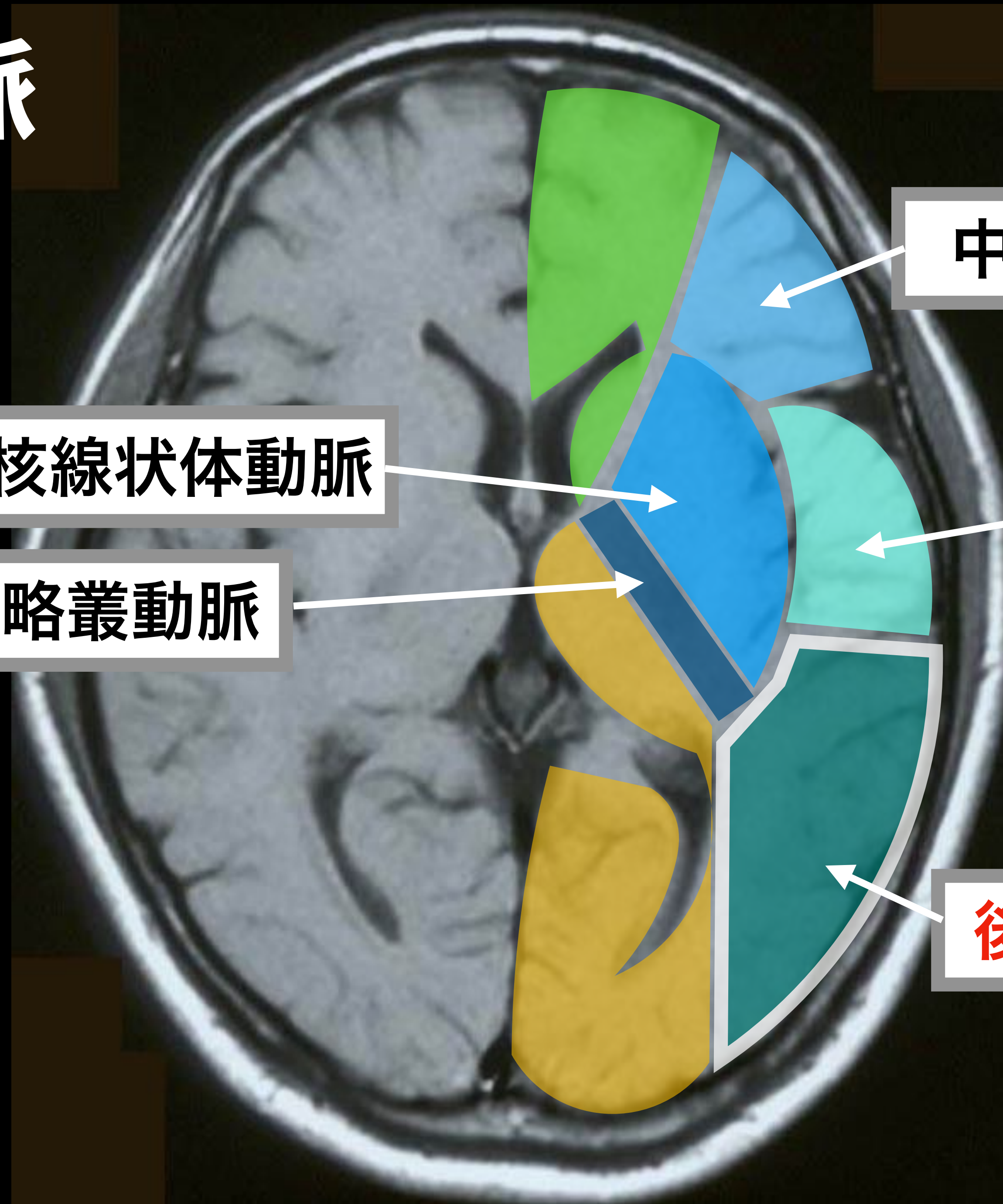
レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈

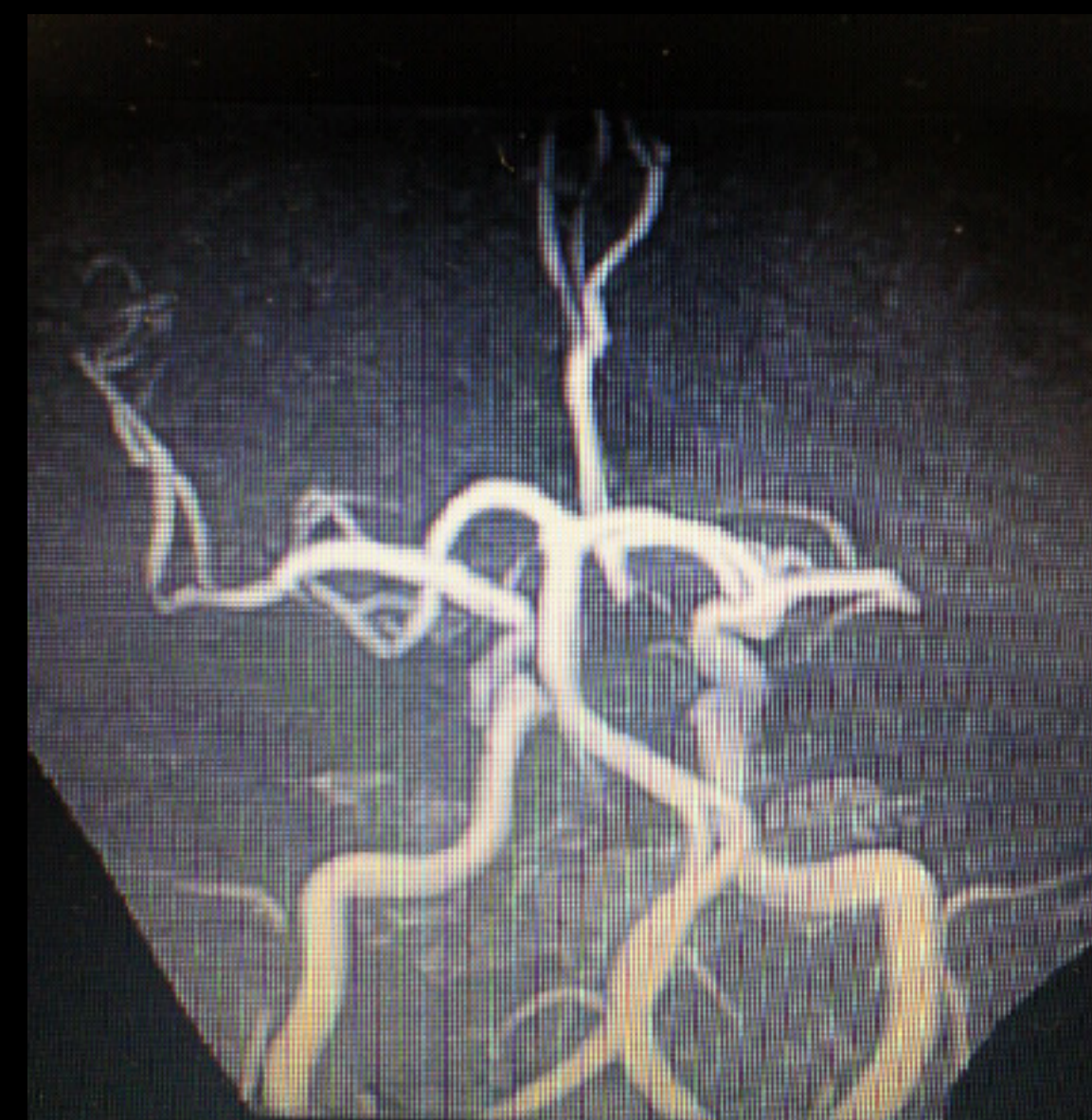
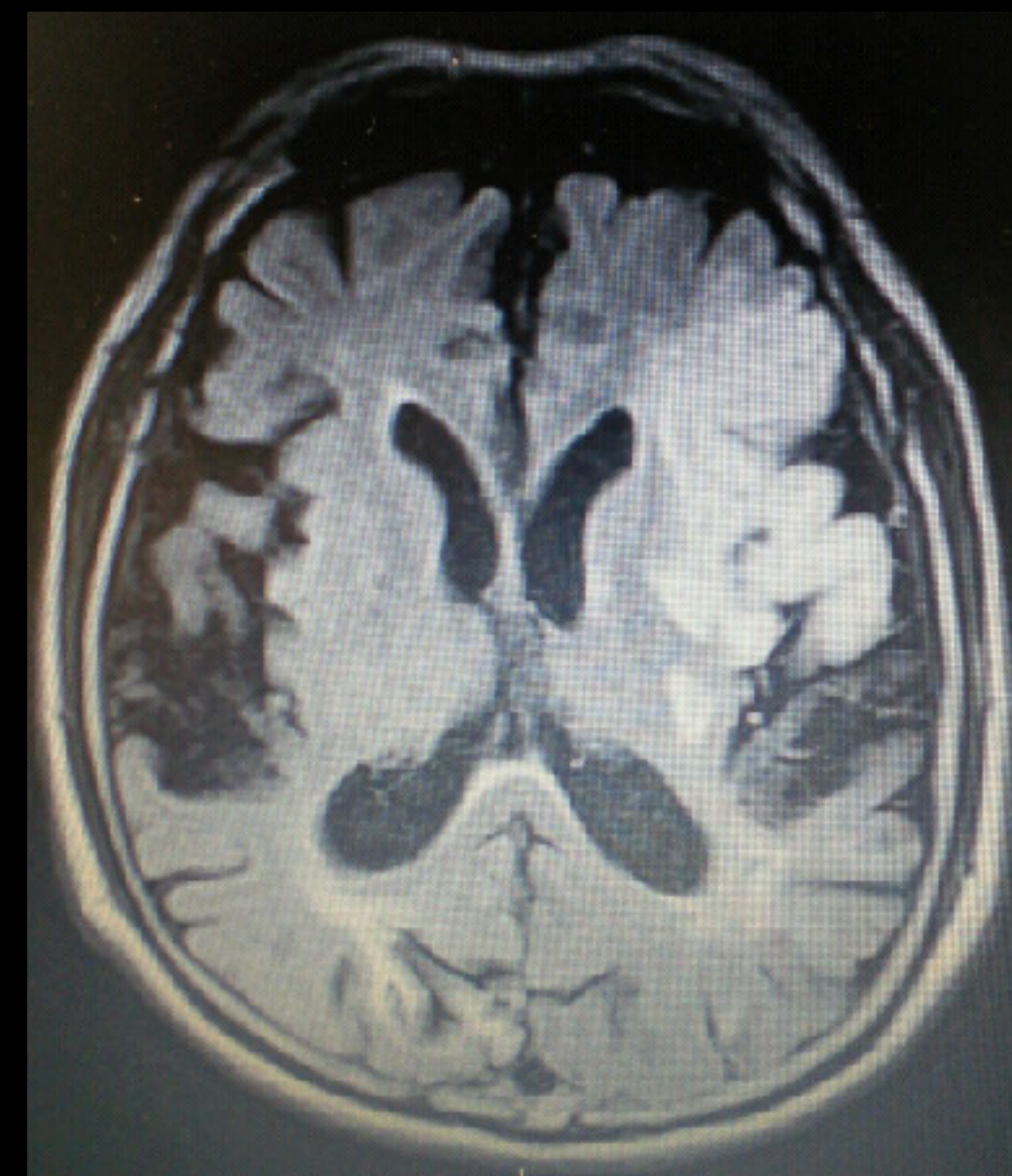
中心前動脈

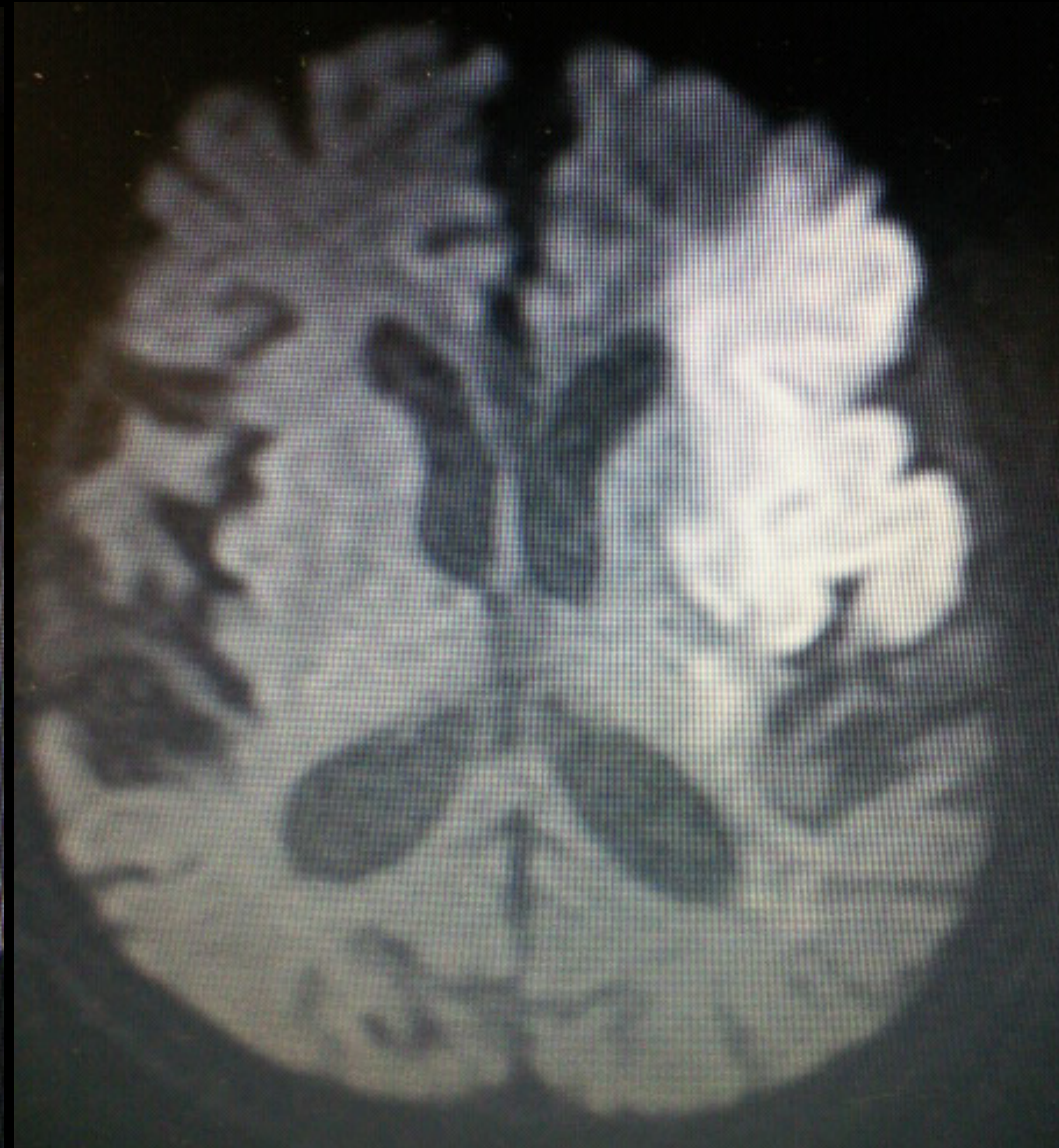
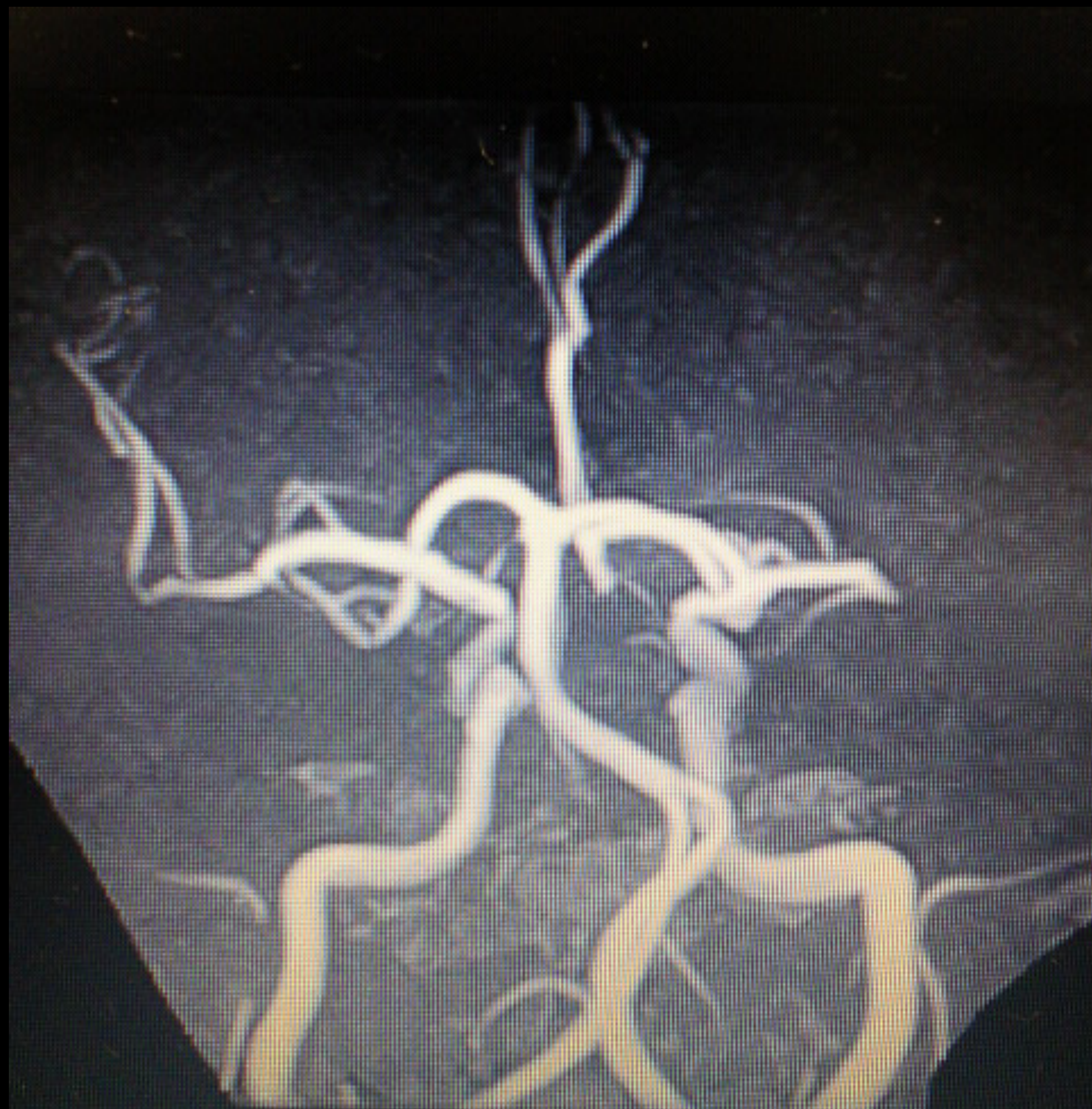
中心動脈

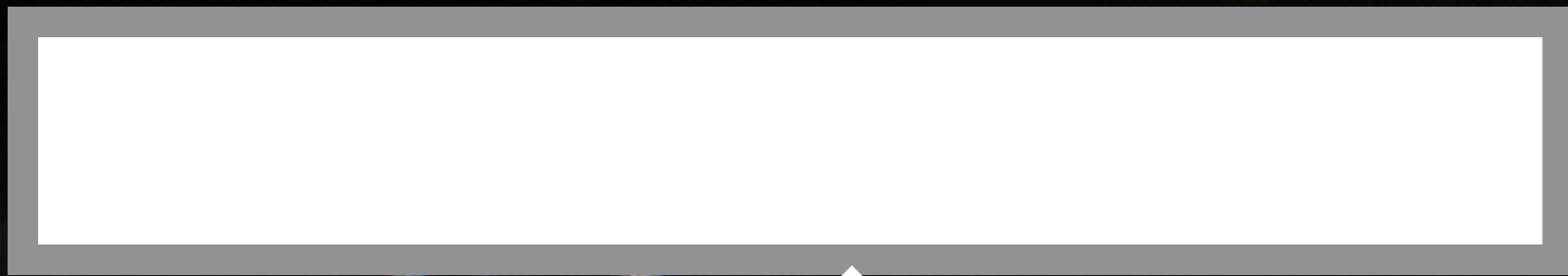
後頭頂動脈



症例①脳梗塞画像







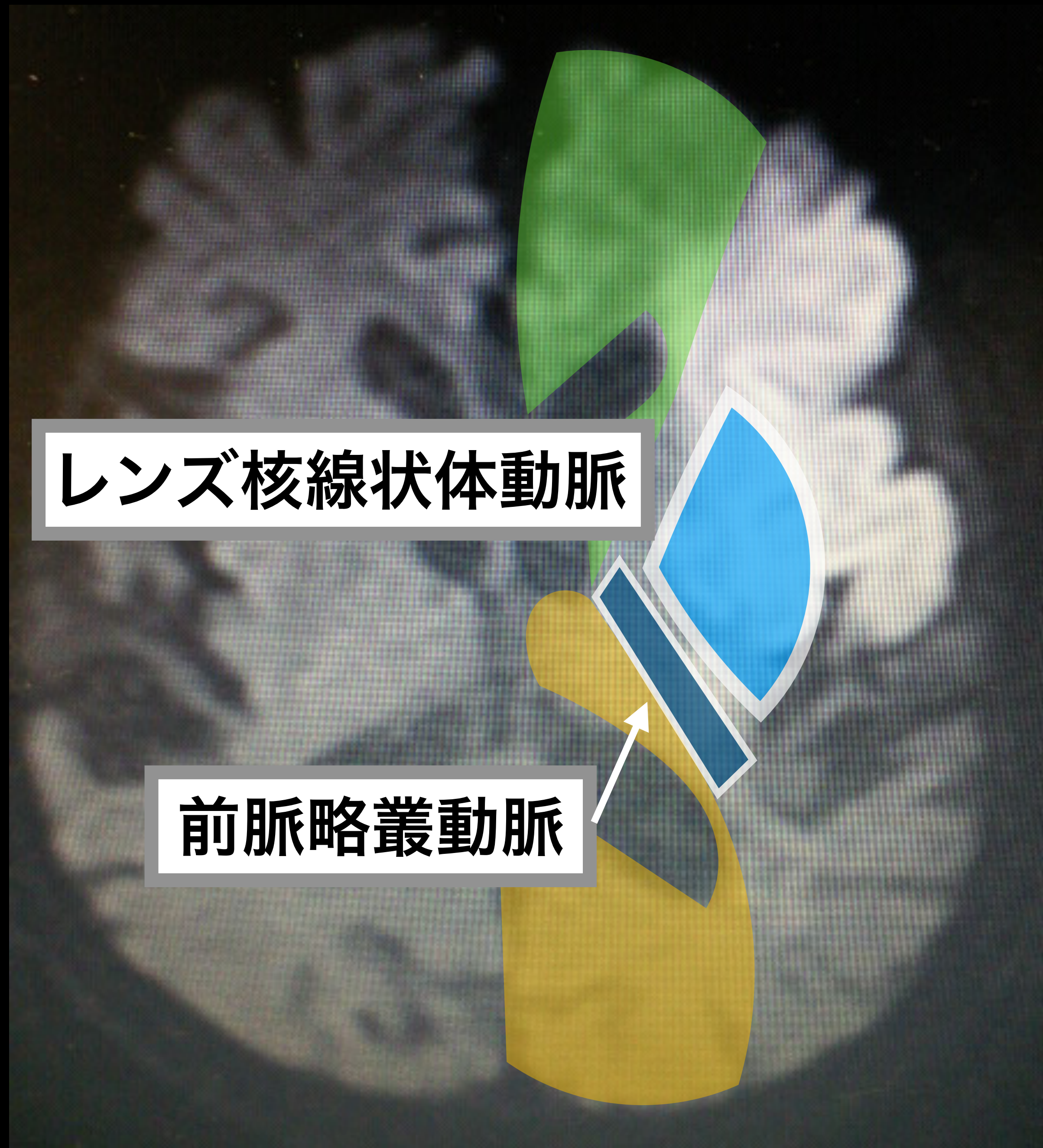
レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈

内頸動脈

レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈



中心前・中心・後側頭

レンズ核線状体動脈

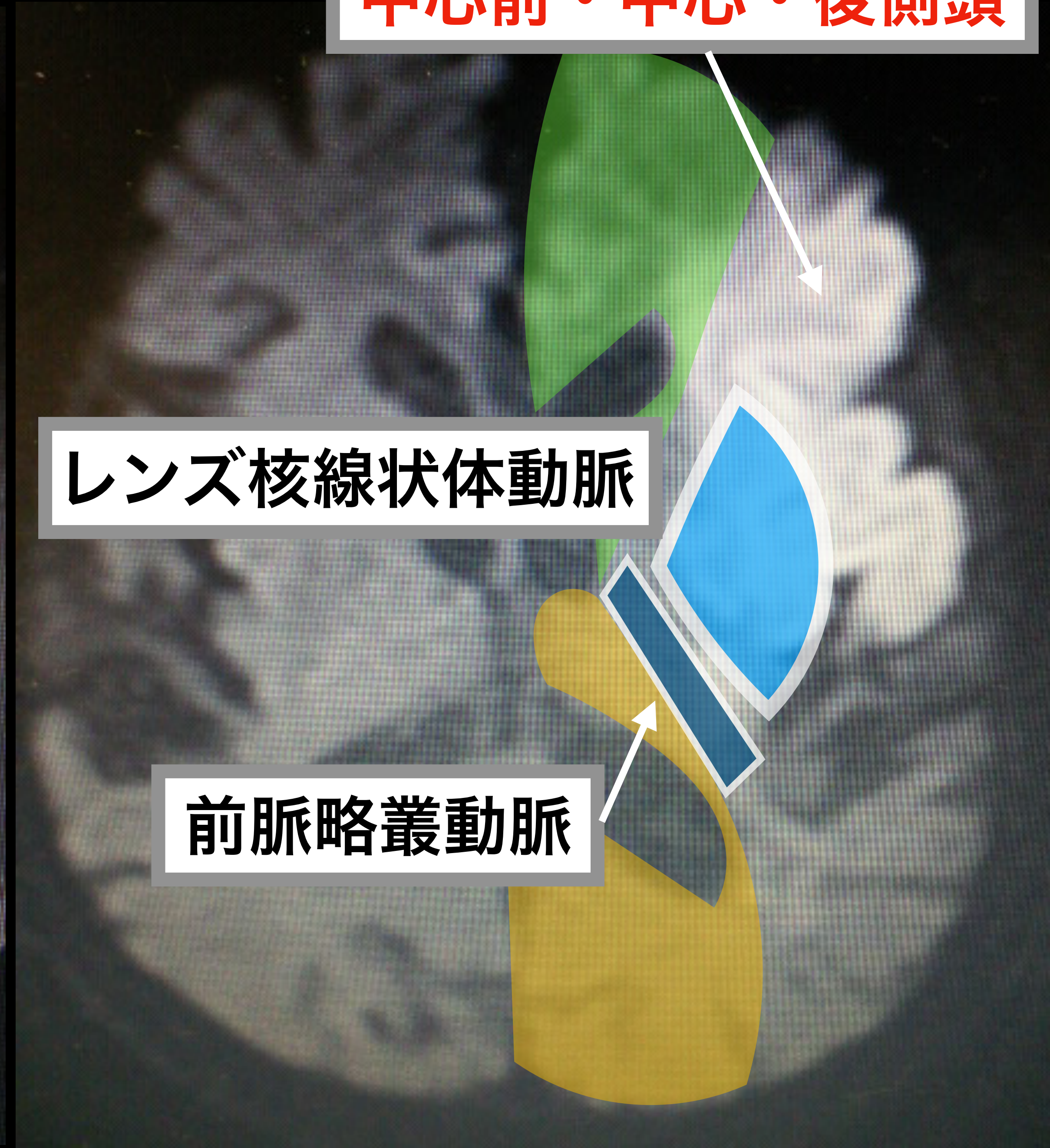
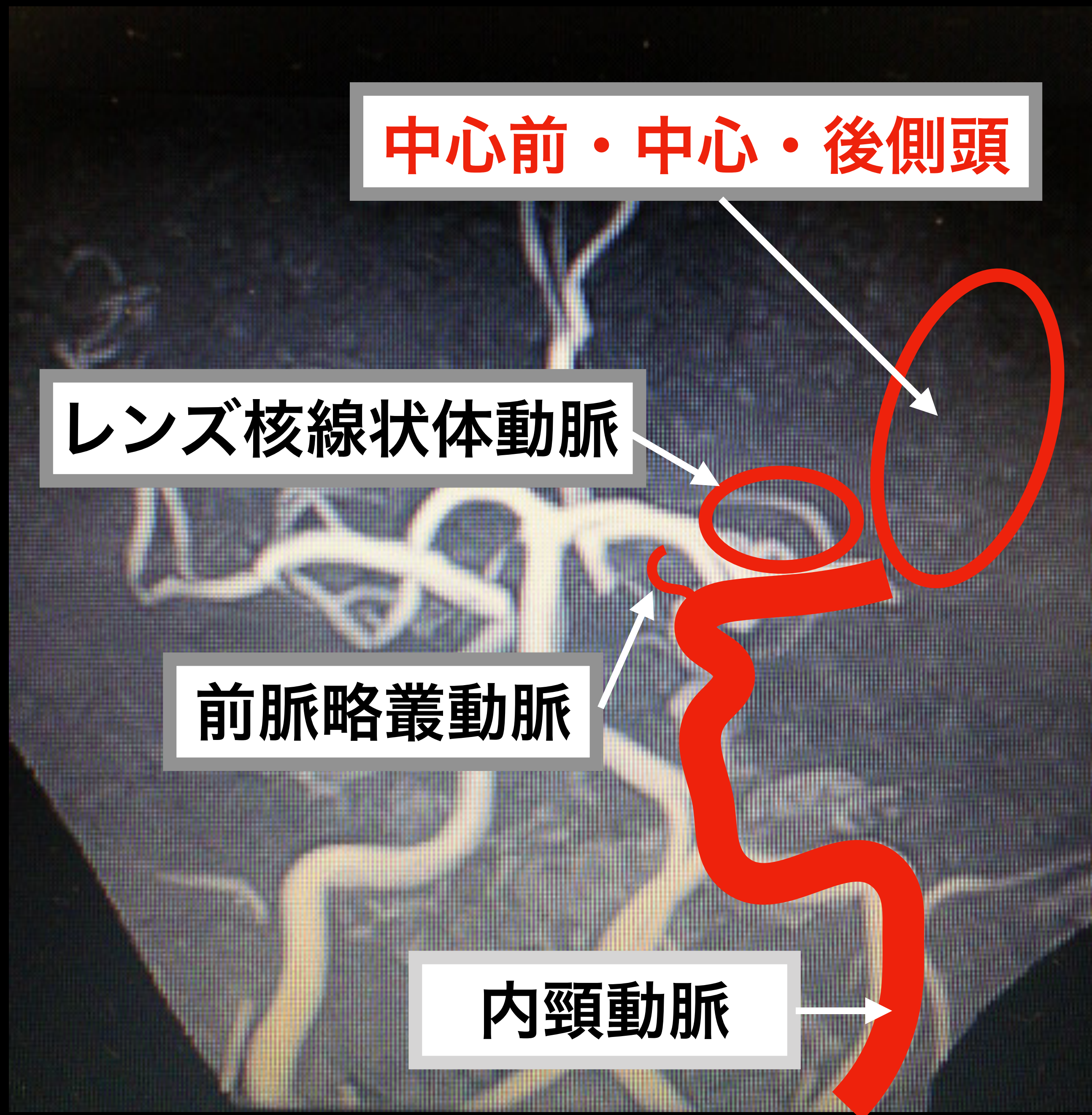
前脈略叢動脈

内頸動脈

中心前・中心・後側頭

レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈



前脈絡叢動脈 はどこ？

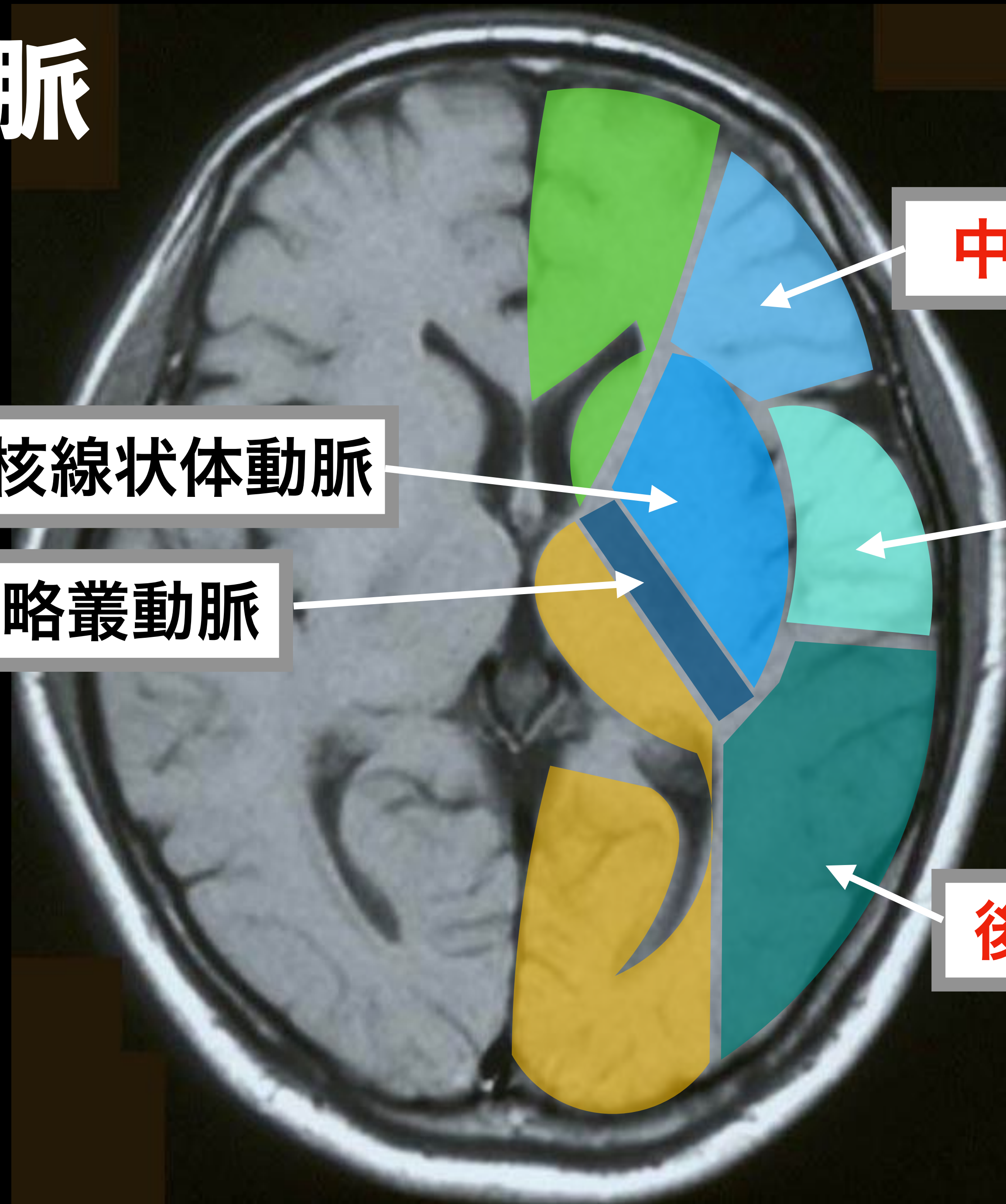
レンズ核線状体動脈

前脈絡叢動脈

中心前動脈

中心動脈

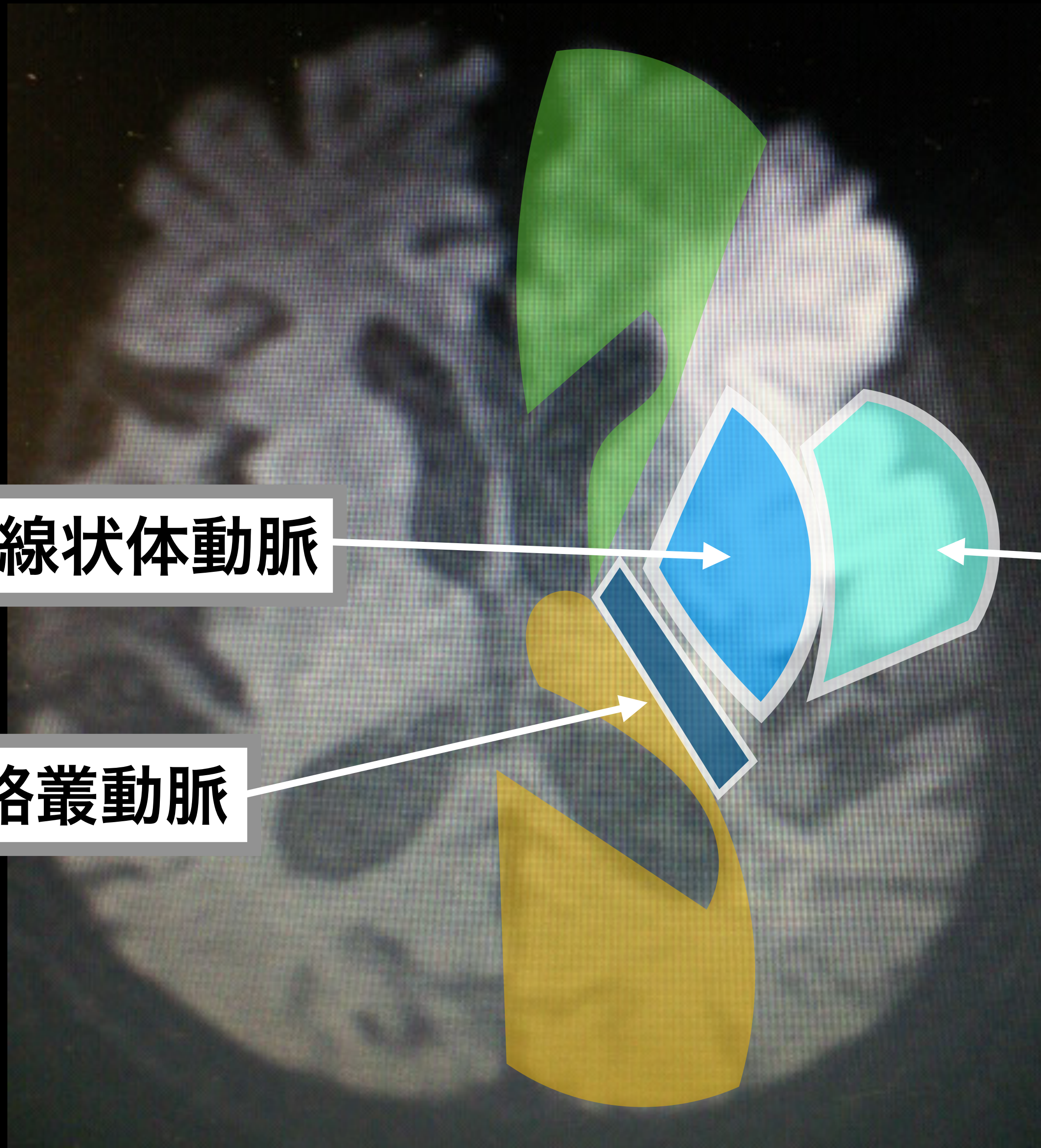
後頭頂動脈



レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈

中心動脈

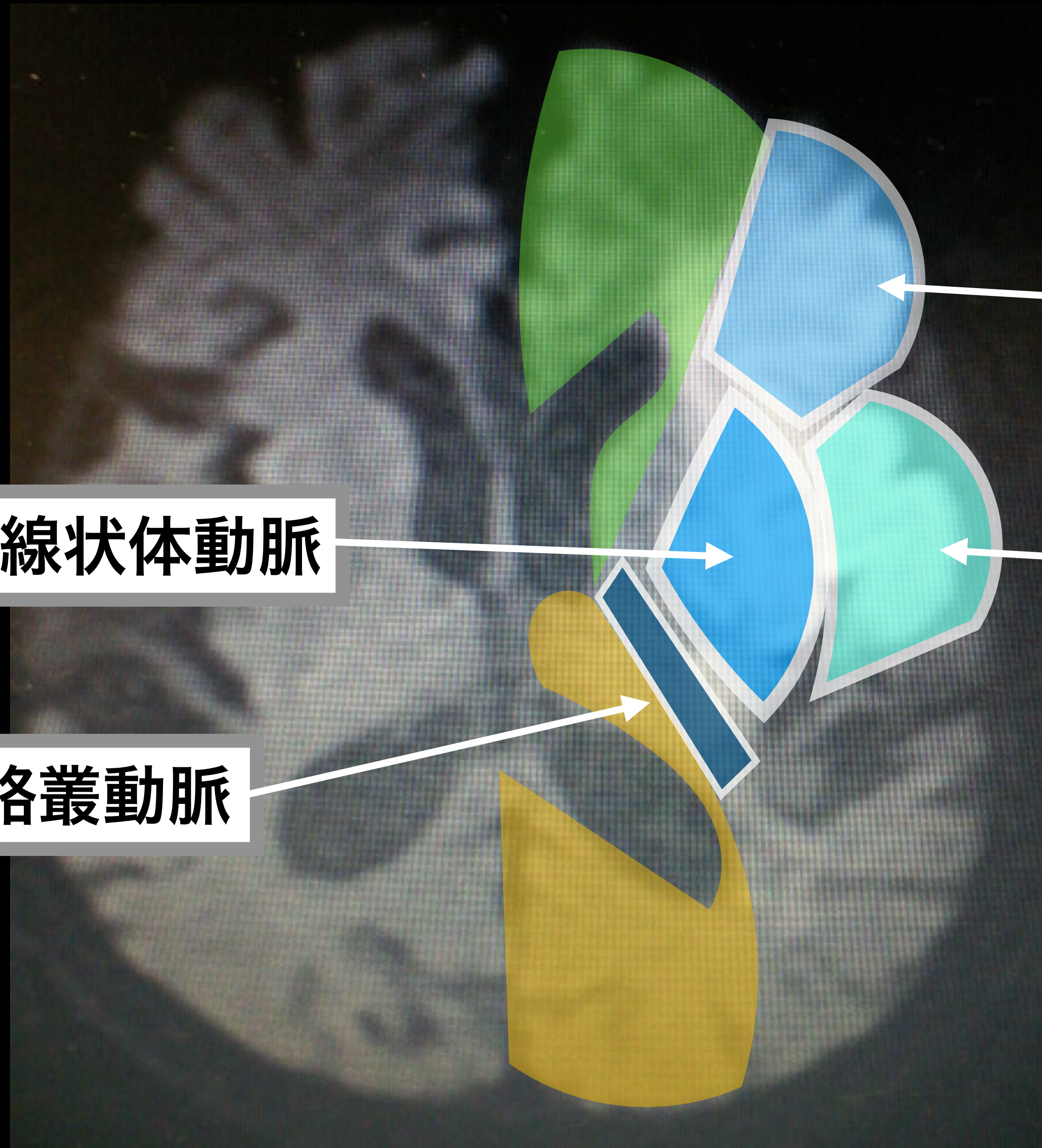


レンズ核線状体動脈

前脈略叢動脈

中心前動脈

中心動脈



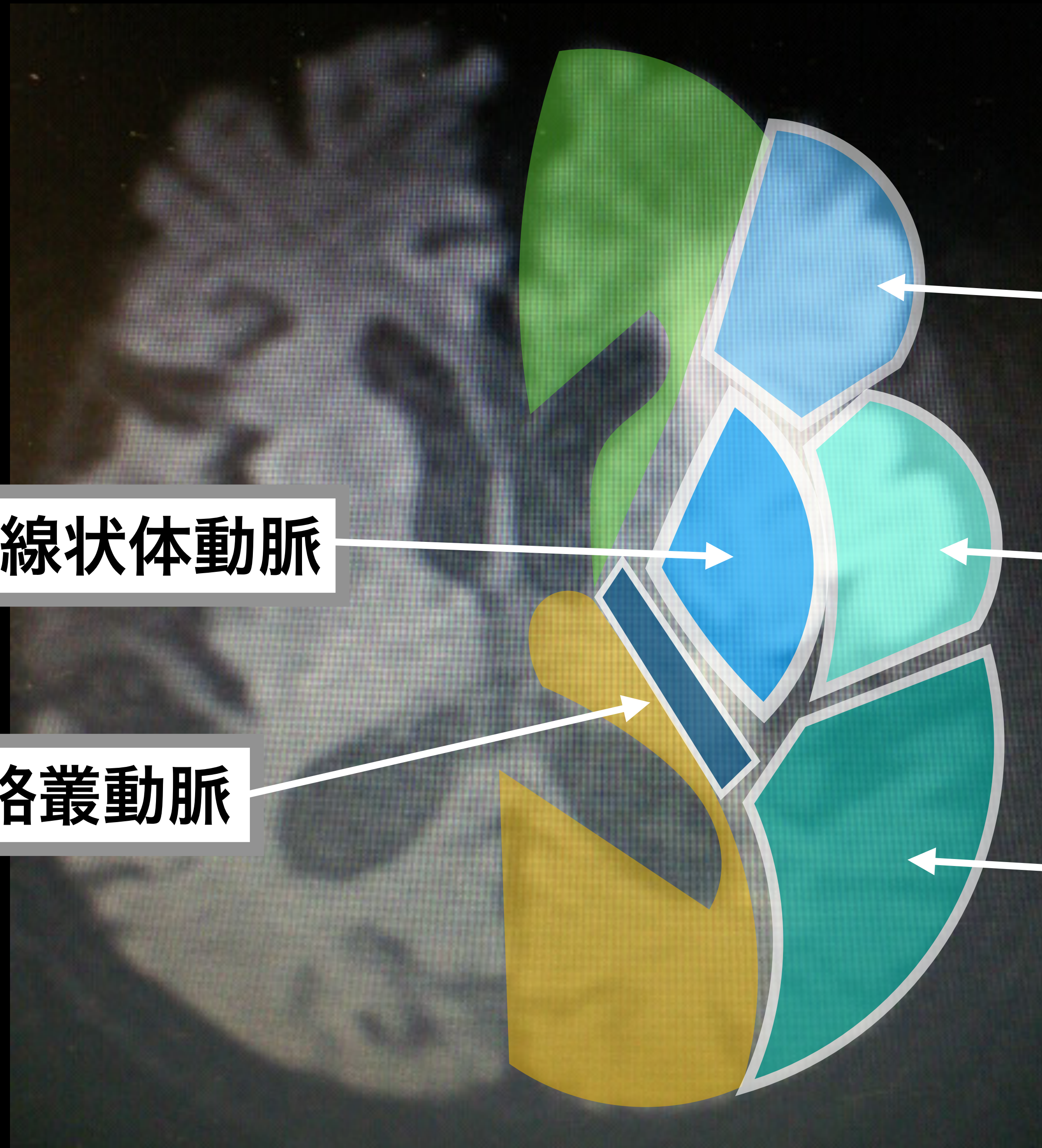
レンズ核線状体動脈

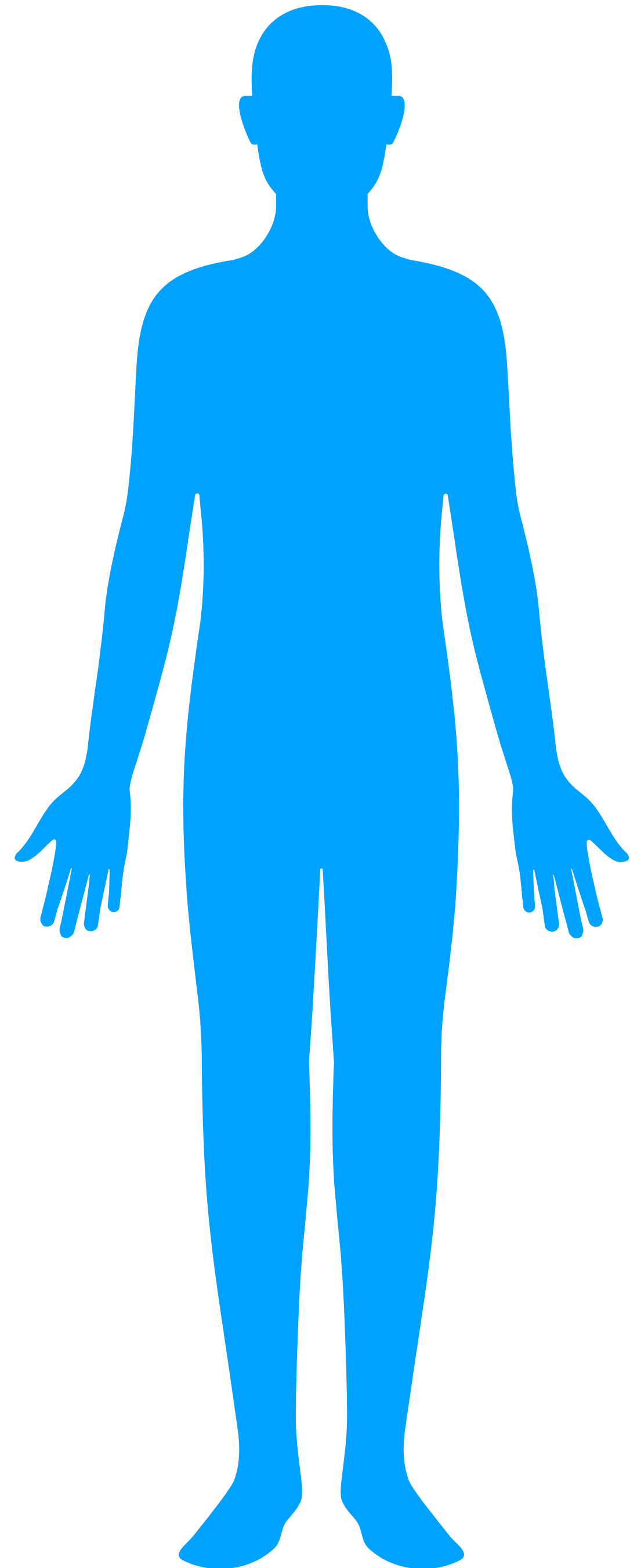
前脈略叢動脈

中心前動脈

中心動脈

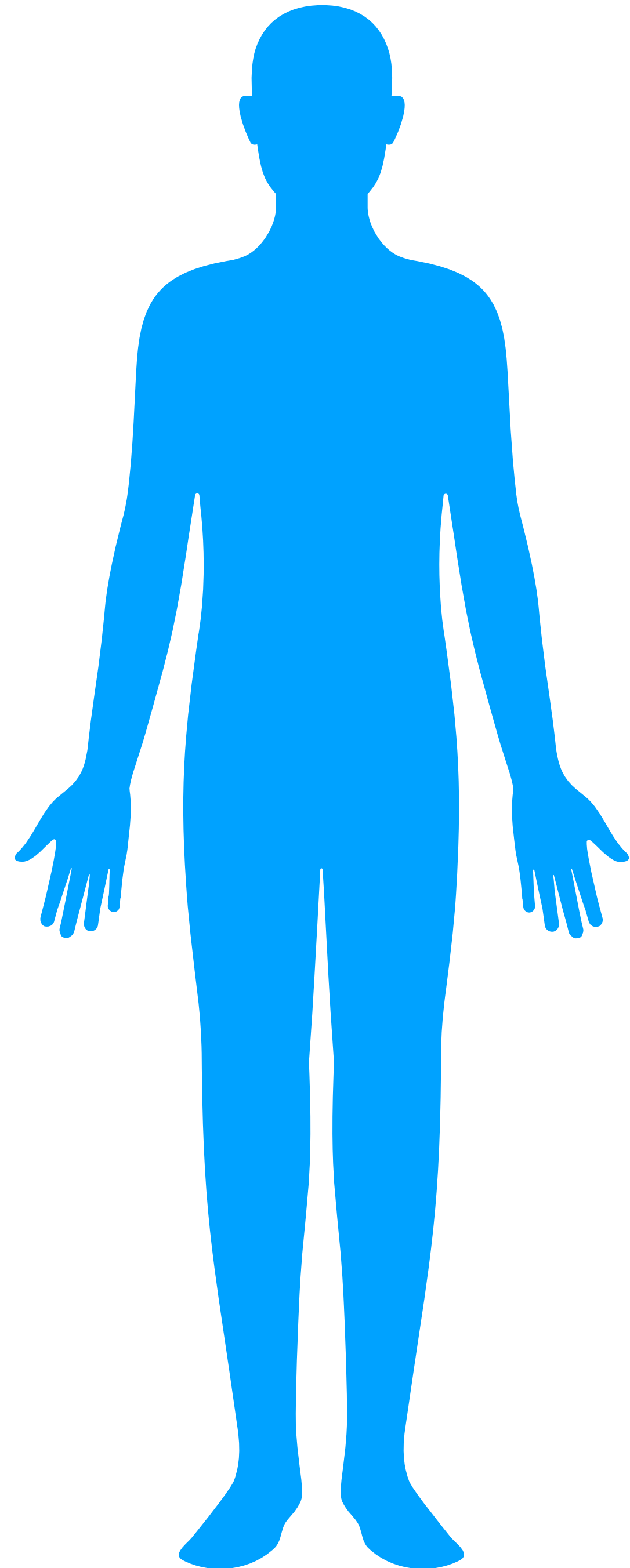
後頭頂動脈





どんな患者様？

- ①中大脳動脈領域の脳梗塞
- ②前脈略叢動脈への血液流入はあり
- ③レンズ核線状体動脈と中心前動脈付近から梗塞
- ④後頭頂動脈領域は残存している（画像より）

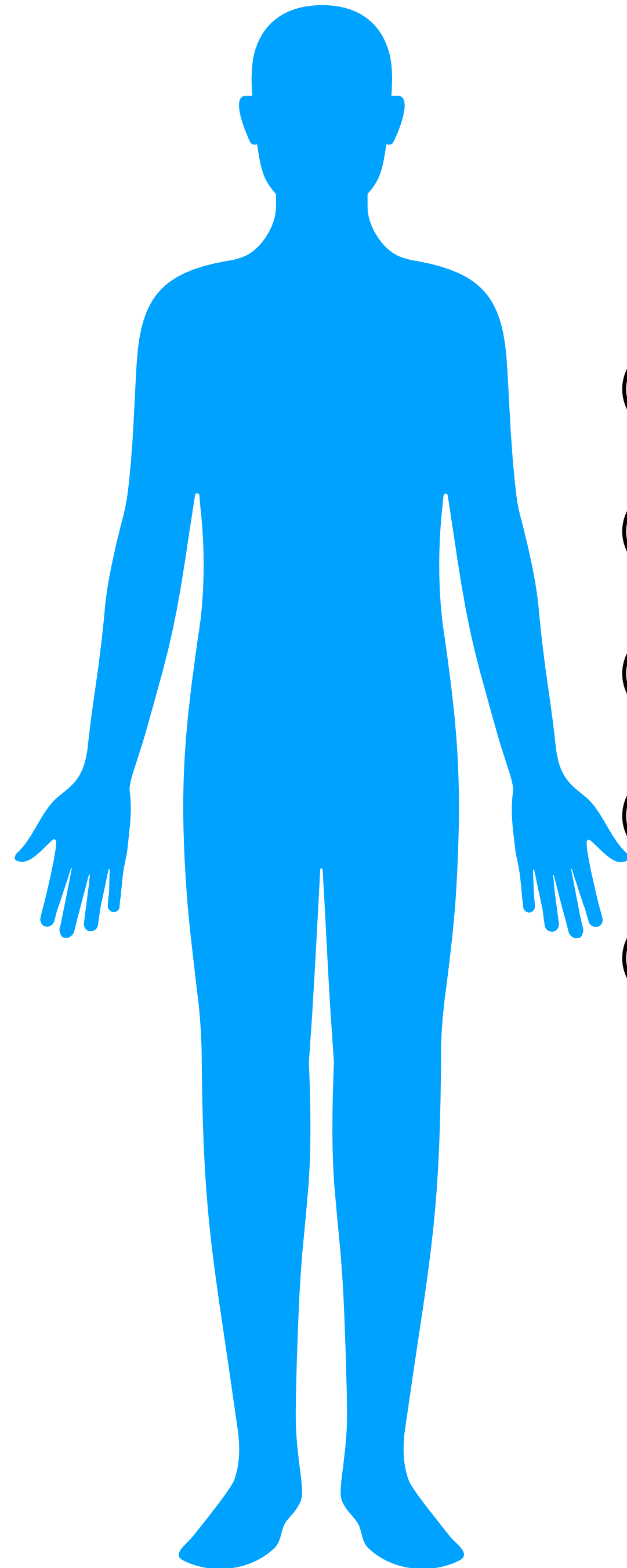


どんな患者様？

- ①中大脳動脈領域の脳梗塞
- ②前脈略叢動脈への血液流入はあり
- ③レンズ核線状体動脈と中心前動脈付近から梗塞
- ④後頭頂動脈領域は残存している（画像より）

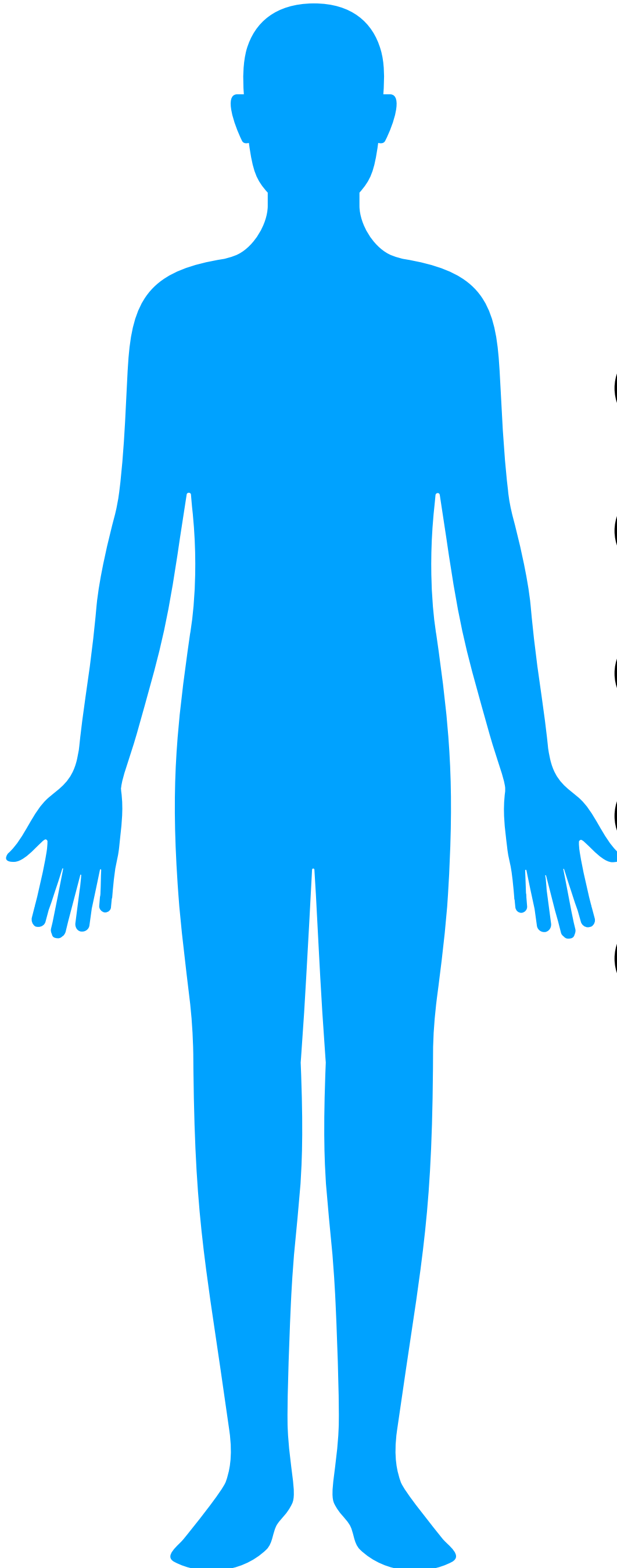
どんな評価を行いますか？

どんな患者様？



- ① 前脈略叢動脈領域の評価（機能残存があるか）
- ② レンズ核線状体動脈領域の評価（機能障害の程度）
- ③ 中心前動脈領域の評価（機能障害の程度）
- ④ 中心動脈領域の評価（機能障害の程度）
- ⑤ 後頭頂動脈領域の評価（機能残存があるか）

どんな患者様？

- 
- ① 前脈略叢動脈領域の評価（機能残存があるか）
 - ② レンズ核線状体動脈領域の評価（機能障害の程度）
 - ③ 中心前動脈領域の評価（機能障害の程度）
 - ④ 中心動脈領域の評価（機能障害の程度）
 - ⑤ 後頭頂動脈領域の評価（機能残存があるか）

次に何を勉強する
必要性がありますか？

オンラインサロン
VIP 会員限定
セミナー



1時間 でわかる
臨床でしか使えない1

脳画像 の見方

中大脳動脈梗塞
のADL障害とは？

梗塞部位から考える
ADLの問題点とは？

無料セミナー



4月2日 20:00~

1時間 でわかる
臨床でしか使えない
脳画像 の見方

**中大脳動脈梗塞で
見るべきポイントとは？**
中大脳動脈の血管分布と
それぞれの機能解剖とは

オンラインサロン
VIP 会員限定
セミナー



4月9日 20:00~

1時間 でわかる
臨床でしか使えない
脳画像 の見方

MRA(脳血管)
見るべきポイントとは？
視床・基底核が見えるレベル
での血管支配と脳画像とは？

オンラインサロン
VIP 会員限定
有料 セミナー



4月16日 20:00~

1時間 でわかる
臨床でしか使えない
脳画像 の見方

**アテローム性と心原性
脳画像の違いとは？**
アテローム性と心原性の
予後の違いと評価ポイント

オンラインサロン
VIP 会員限定
セミナー



4月23日 20:00~

1時間 でわかる
臨床でしか使えない
脳画像 の見方

**中大脳動脈梗塞
のADL障害とは？**
梗塞部位から考える
ADLの問題点とは？

基本動作と機能解剖
シリーズ①

立ち上がりにおける重心 コントロールの考え方

～基本動作でみるべき膝関節の機能解剖～

4/14 水
20:00-21:30



臨床につながる嚥下機能 の評価・アプローチ

～舌骨・甲状軟骨のアライメントから
考えられる原因追求～

4/21 水

20:00～21:30

swallowing



脳卒中に関わるセラピストに知っておいて欲しい

脳卒中片麻痺患者の
リーチ動作の再構築



触診とエコーによるリーチ動作の分析
三角筋と上腕二頭筋

4/28(水) 20:00 ~ 21:30

脳外臨床研究会脳外触診講師
山上 拓



脳外臨床研究会 & 脳外臨床大学校



オープンチャット

無料セミナー（月1回・1時間半程度）を中心に臨床に役立つ内容を随時配信。
登録は無料。



Instagram

脳画像や触診、歩行などに関する基礎知識を簡単に隙間時間で学ぶ。



note

セミナー情報や各講師陣の臨床知識、毎日配信のブログなどで情報発信。



オンラインサロン

サロン生限定の動画配信やFacebookグループでの症例検討など実施中。