こった。 でわかる 臨床でしか使えない

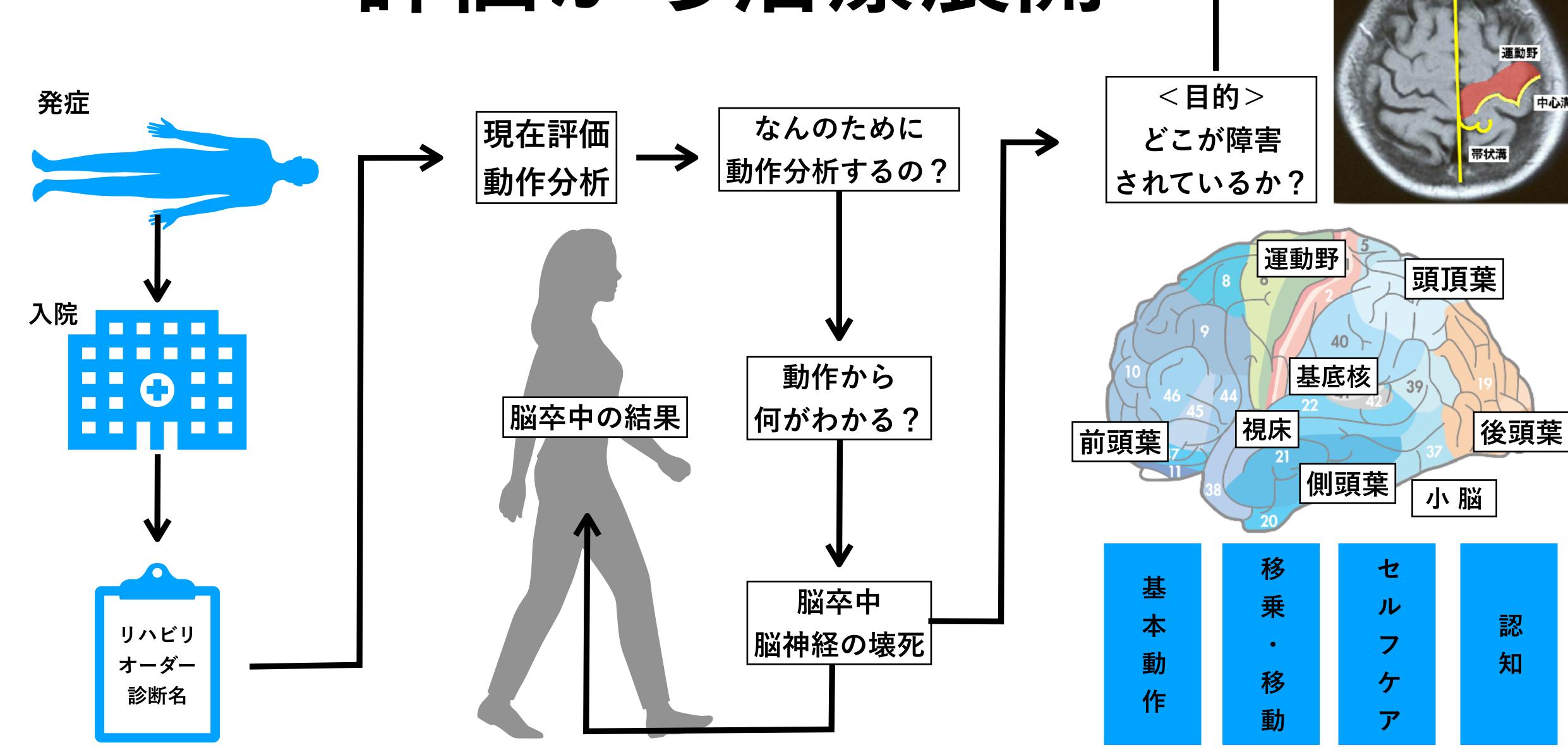
視床出血の見るべきポイントとは

越覚障害が起こる理由と 核の役割とは?



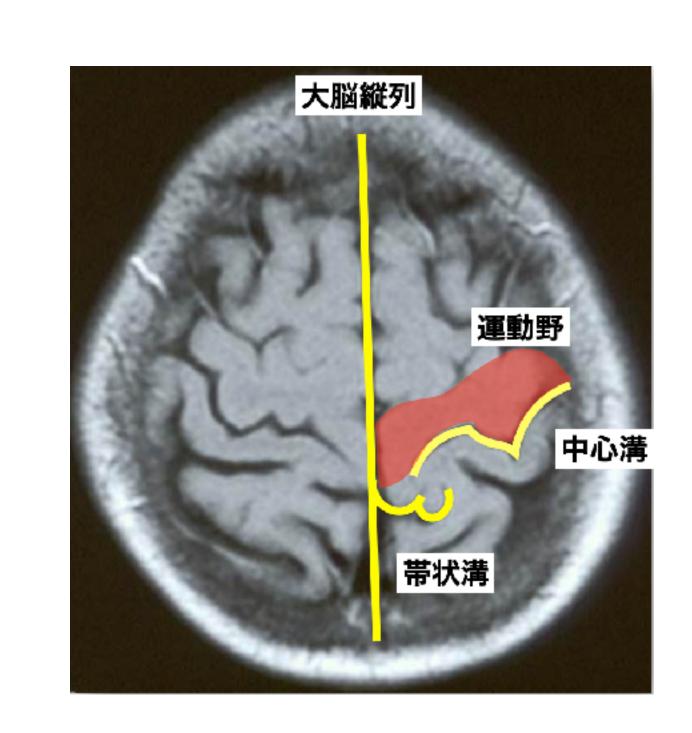
オンライン・レイク会員限定せています。

評価から治療展開へ

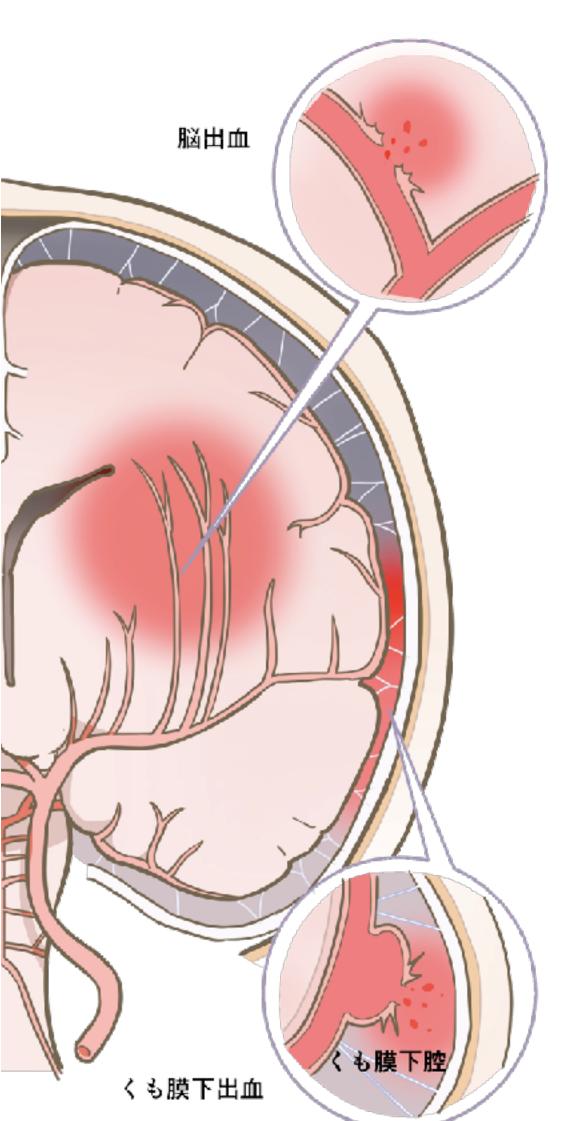


脳画像を見る理由とは?

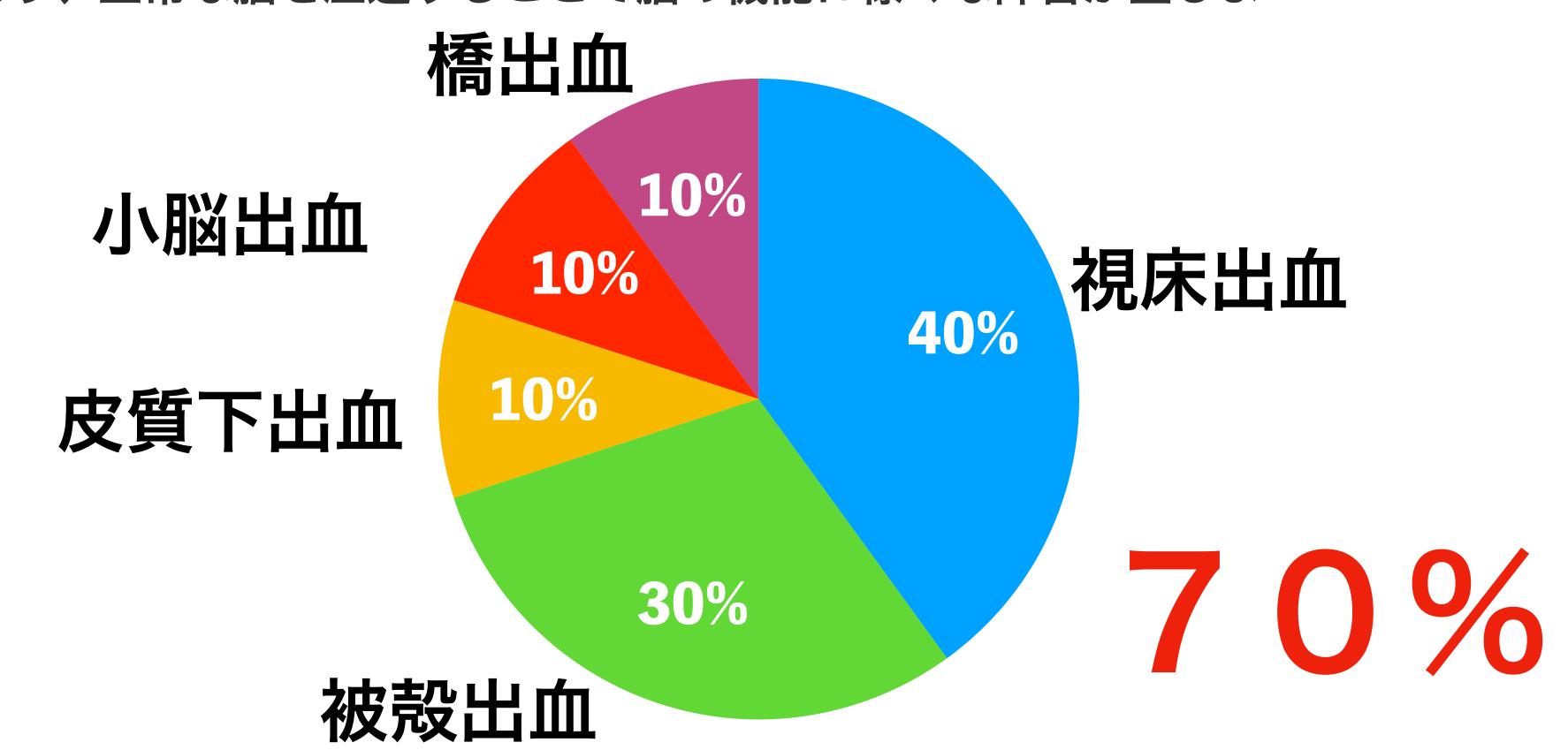
- 1評価やみるポイントが明確になる
- ②アプローチ部位が明確になる
- 3ADL障害の原因が明確になる
- 4根拠を持ってアプローチが行える



脳出血と言えば



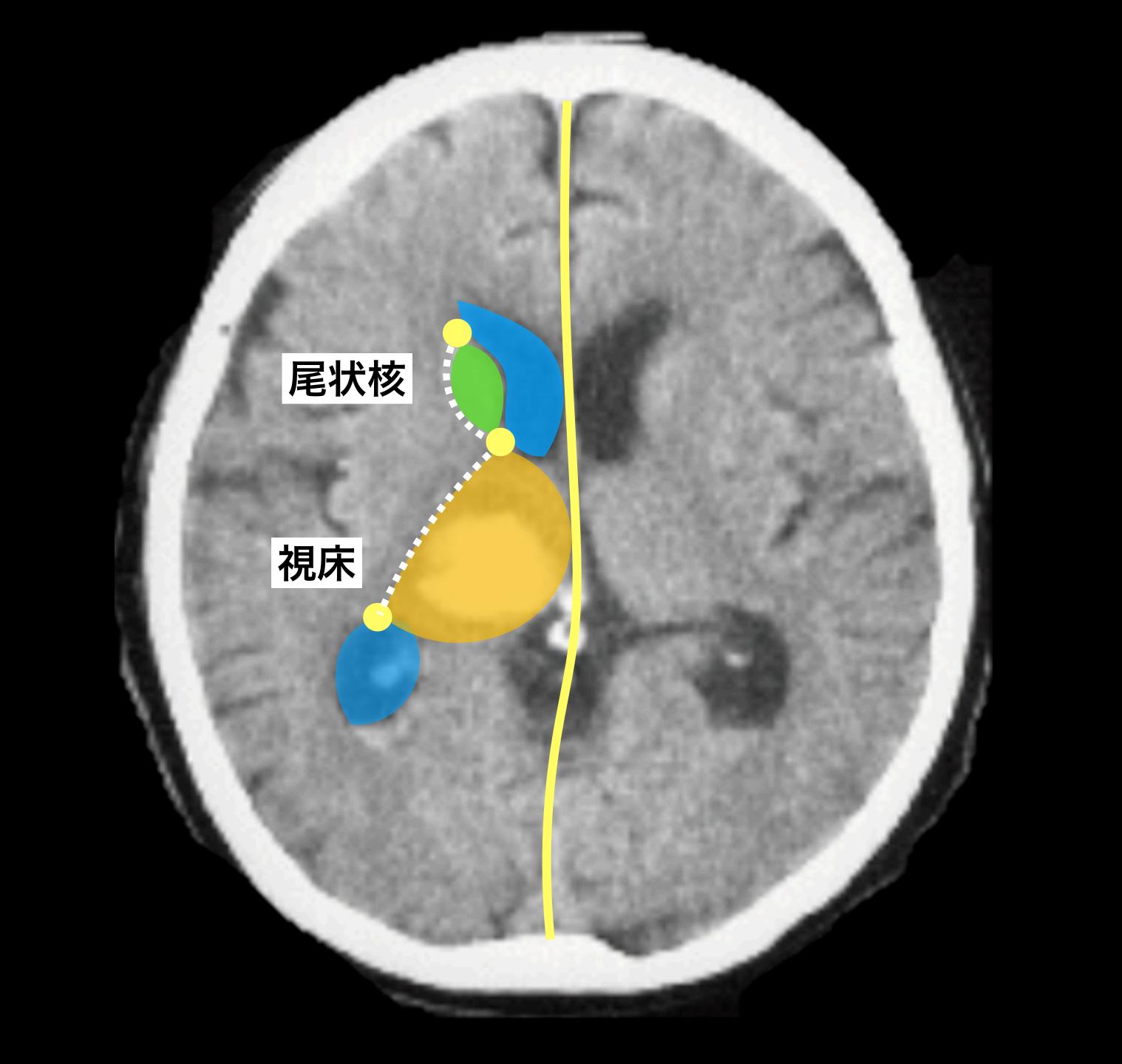
脳出血とは何らかの原因により脳の血管が破れてしまい、脳の中に出血を起こす病気です。血管から溢れた血液は血腫という血の塊を作り、その血腫が脳に直接ダメージを与えたり、また、血腫が大きくなることや脳のむくみ(浮腫)により頭蓋骨の中の圧が高まり、正常な脳を圧迫することで脳の機能に様々な障害が生じま

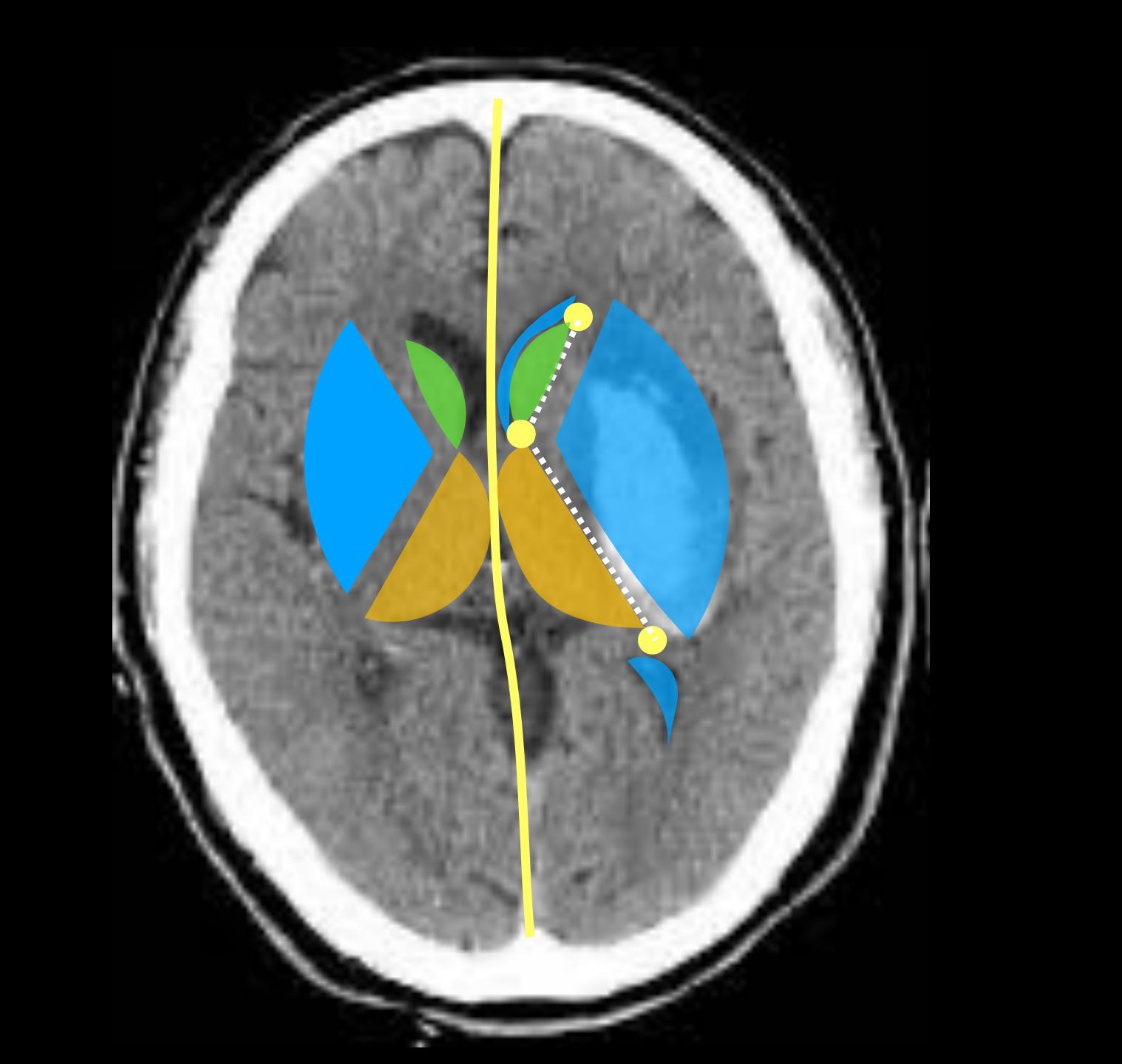


それぞれどんな評価アプローチをしますか?









被設出血·視床出血

それぞれで、どのように評価とアプローチを変えていますか?

被殻出血

視床出血

どのようにしたら、この答えが見つけられますか?

被設出血·視床出血

- ①何をしているのかの理解
- ②それぞれの役割の評価方法を検討
- 3役割を利用する方法を理解
- 4役割の賦活方法の検討

これを自分でやるしかな~~い

「

被設出血·視床出血

- ①何をしているのかの理解
- ②それぞれの役割の評価方法を検討
- 3役割を利用する方法を理解
- 4役割の賦活方法の検討

嗅覚を除き、視覚、聴覚、体性感覚などの感覚入力を 大脳新皮質へ中継する重要な機能を司ります。

嗅覚を除き、視覚、聴覚、体性感覚などの感覚入力を 大脳新皮質へ中継する重要な機能を司ります。

く郵便局に似ている> → 郵便局ってどんなことしているのか?



嗅覚を除き、視覚、聴覚、体性感覚などの感覚入力を

大脳新皮質へ中継する重要な機能を司ります。

Bさん

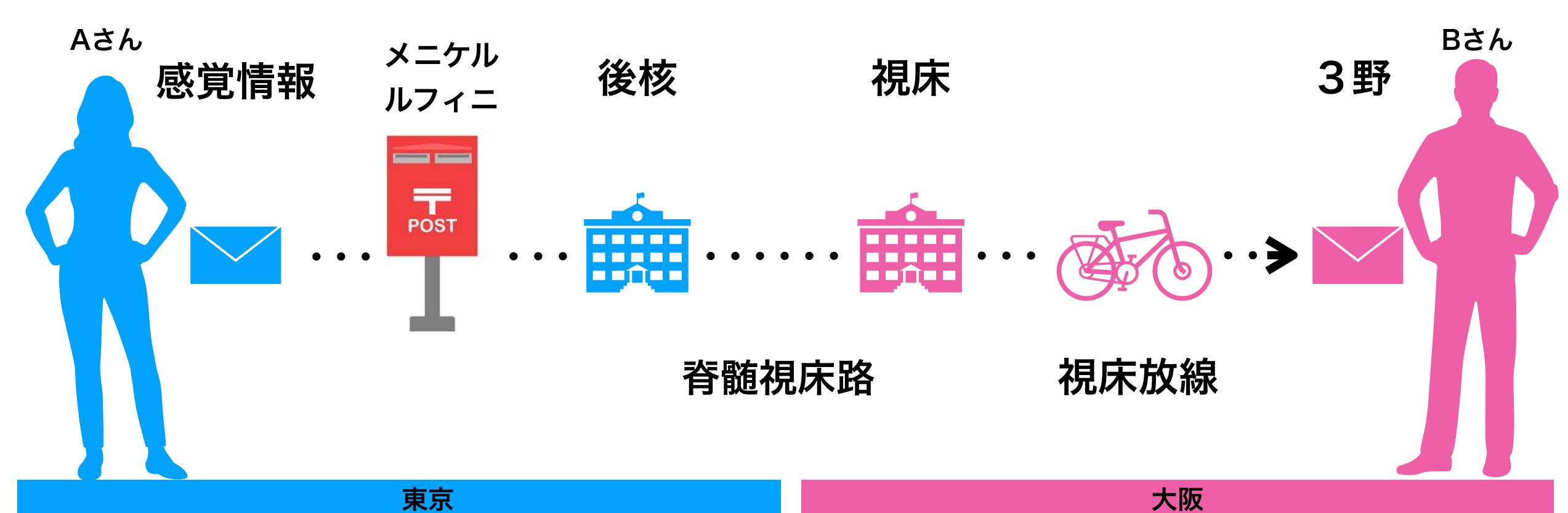
<郵便局に似ている> → 郵便局ってどんなことしているのか?



嗅覚を除き、視覚、聴覚、体性感覚などの感覚入力を

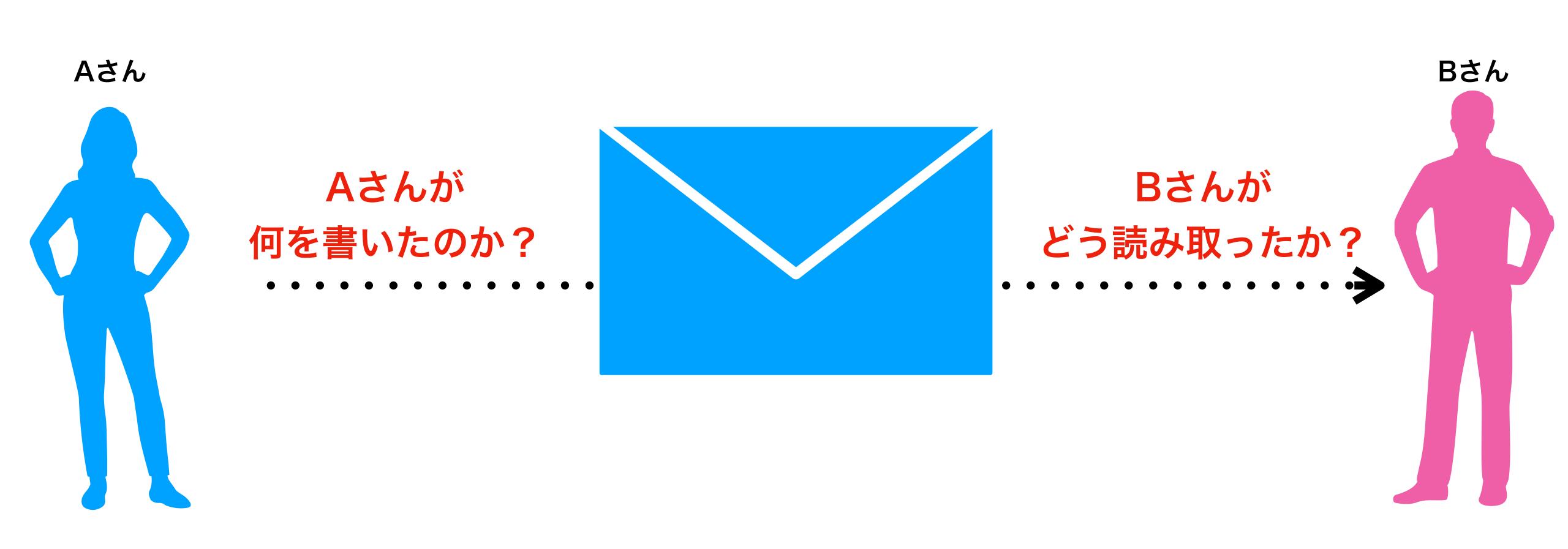
大脳新皮質へ中継する重要な機能を司ります。

く郵便局に似ている> → 郵便局ってどんなことしているのか?



手紙の内容を知りたい場合どうすれば良い?

・内容は差出人と受取人



こった。 でわかる 臨床でしか使えない

視床出血の見るべきポイントとは

越覚障害が起こる理由と 核の役割とは?



オンライン・レイク会員限定せています。

視床出血一感覚障害

感覚障害って何?

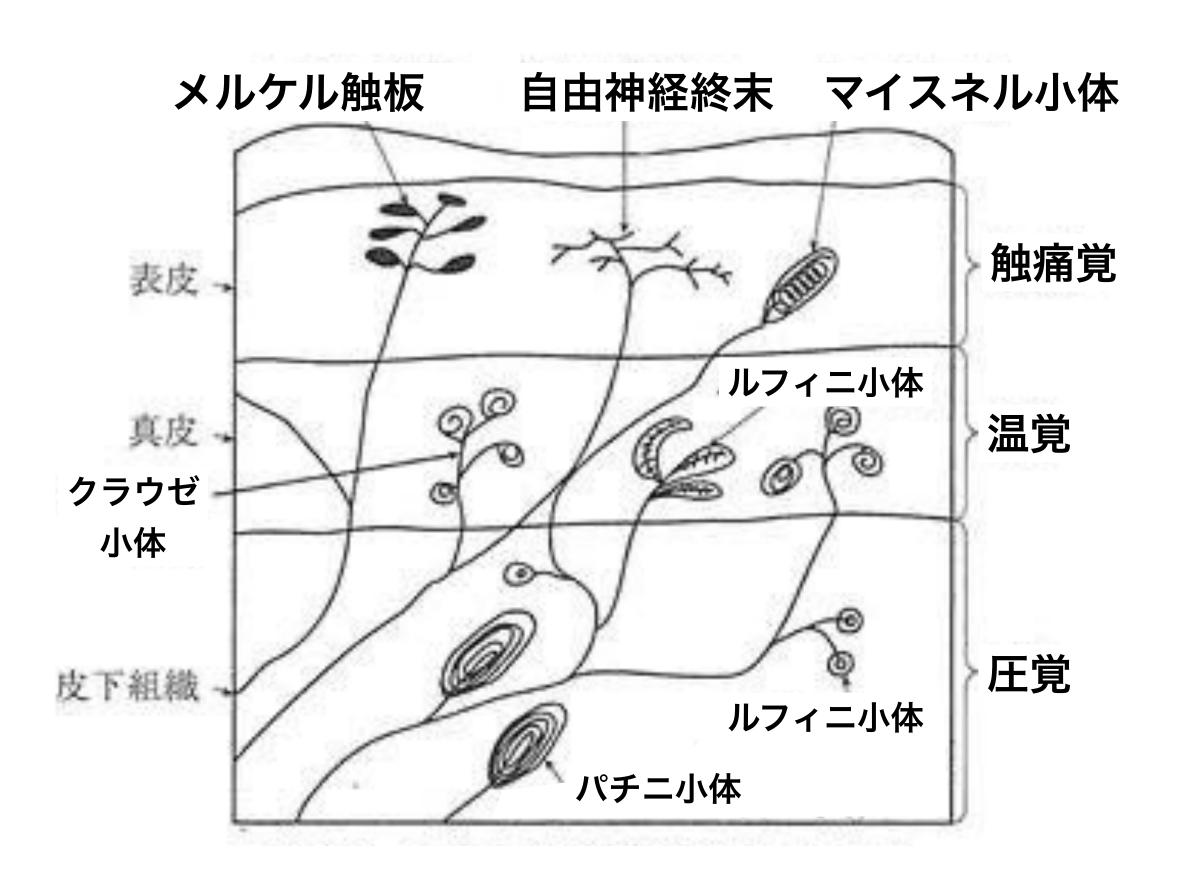
感覚とは?

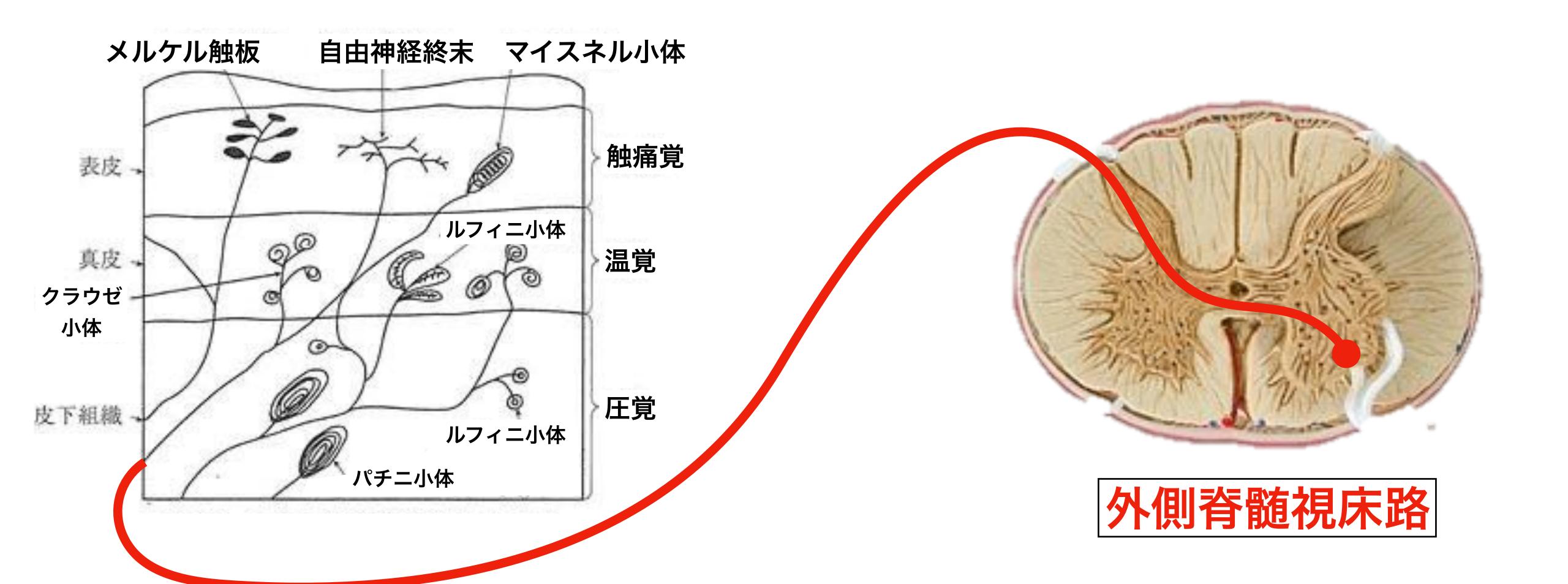
感覚受容器が刺激され、その受容器から発せられた情報が 神経伝導路をたどり、大脳皮質の各感覚野に投射される

感覚とは?

感覚受容器が刺激され、その受容器から発せられた情報が 神経伝導路をたどり、大脳皮質の各感覚野に投射される

どこが障害されたら感覚が障害されるの?

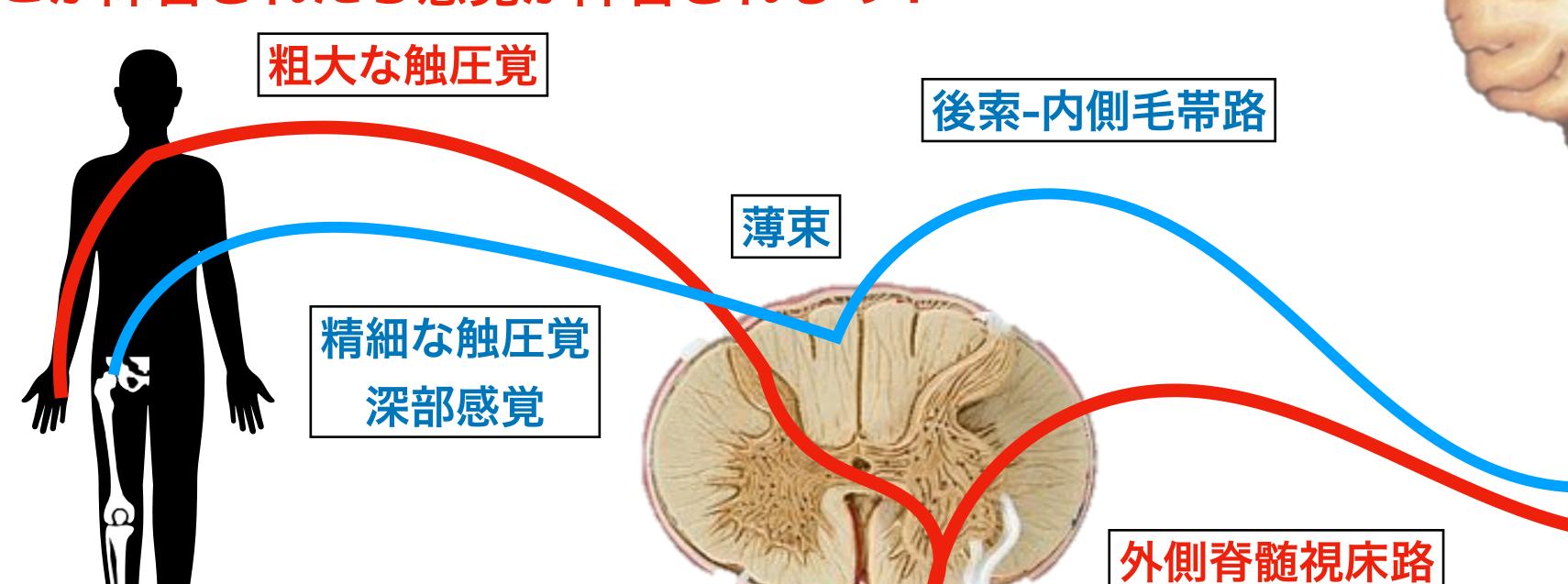




感覚とは?

感覚受容器が刺激され、その受容器から発せられた情報が 神経伝導路をたどり、大脳皮質の各感覚野に投射される

どこが障害されたら感覚が障害されるの?



何かが受容器に触り、その情報が脳に届いた一感覚

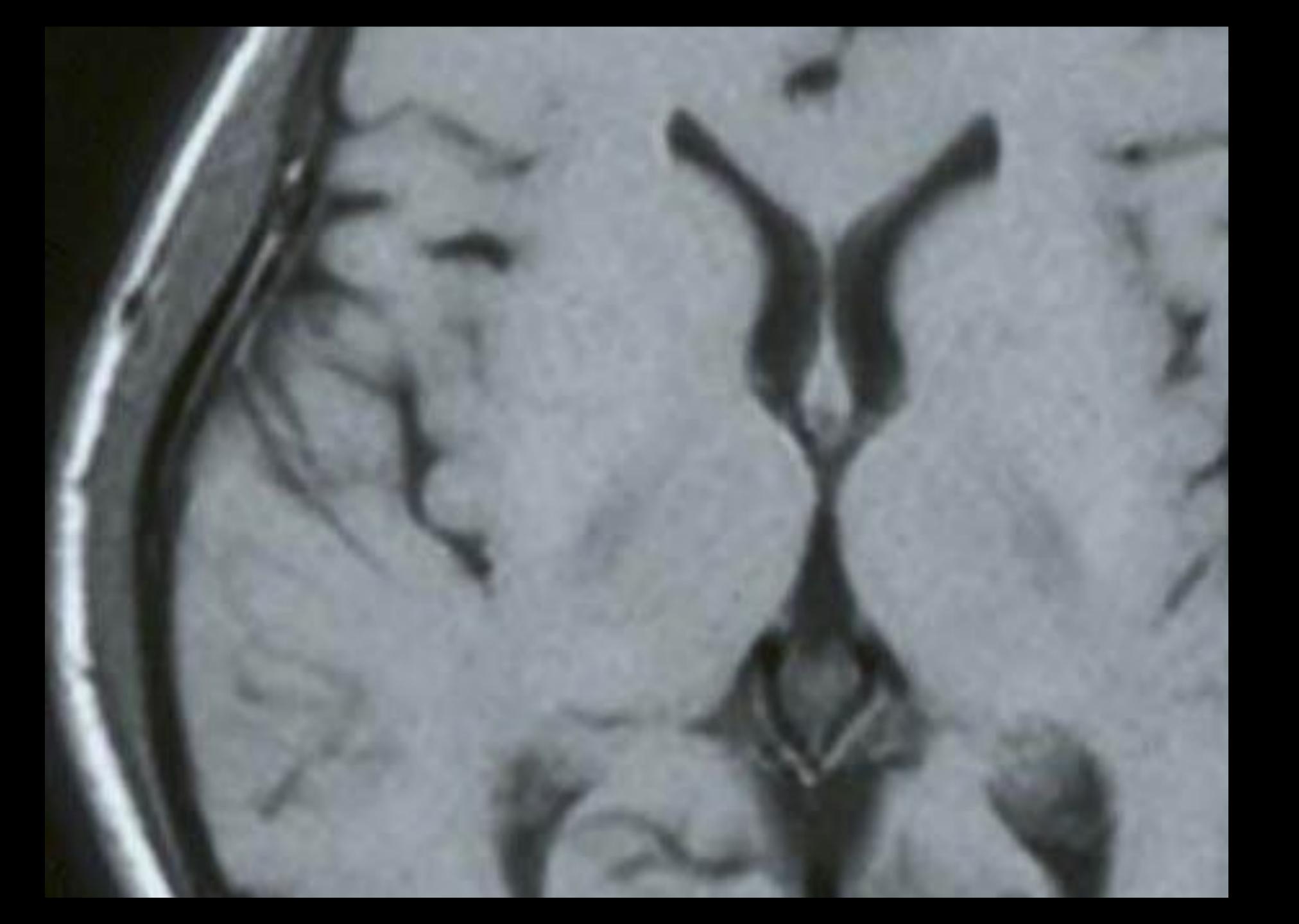
3a

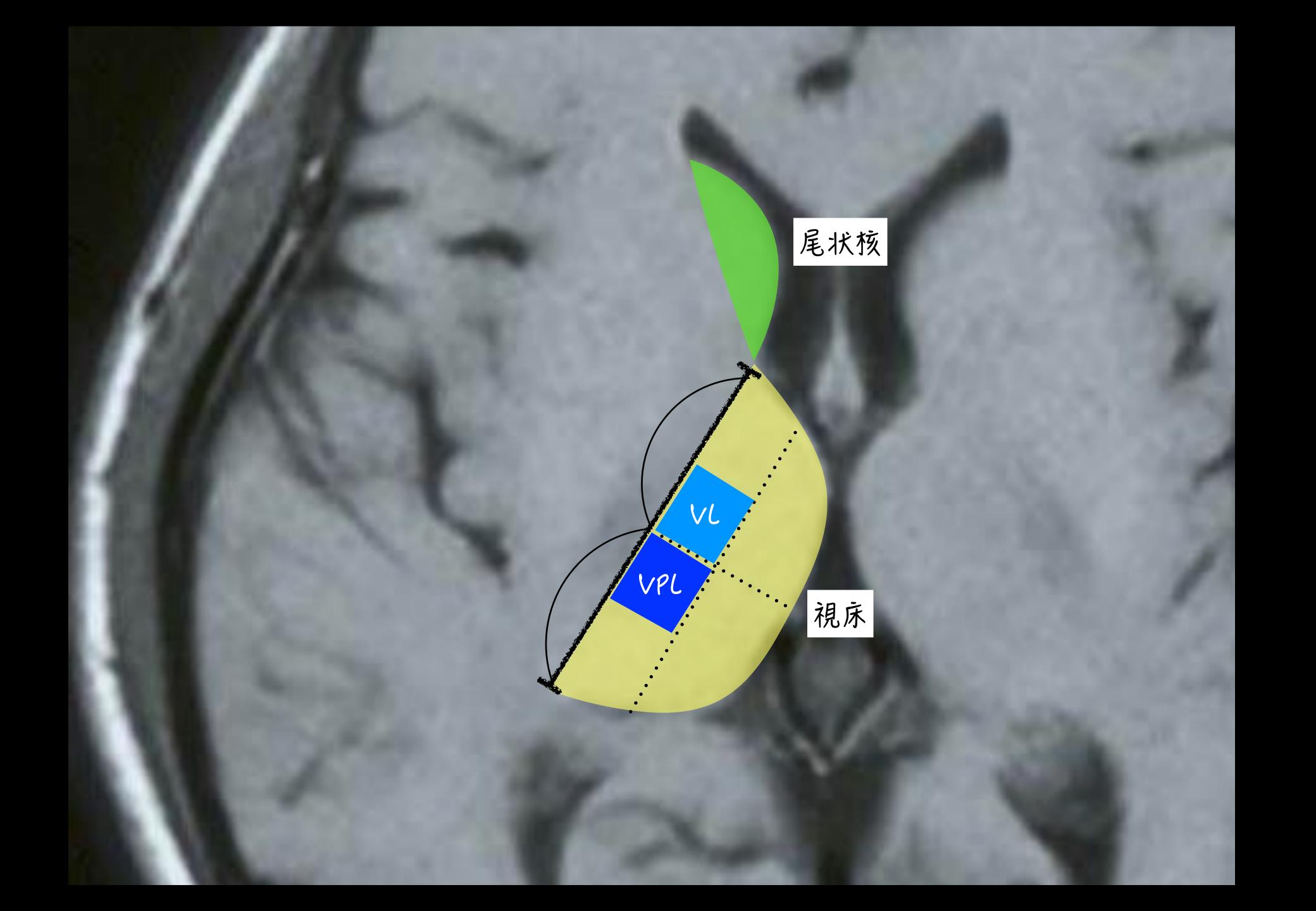
3b

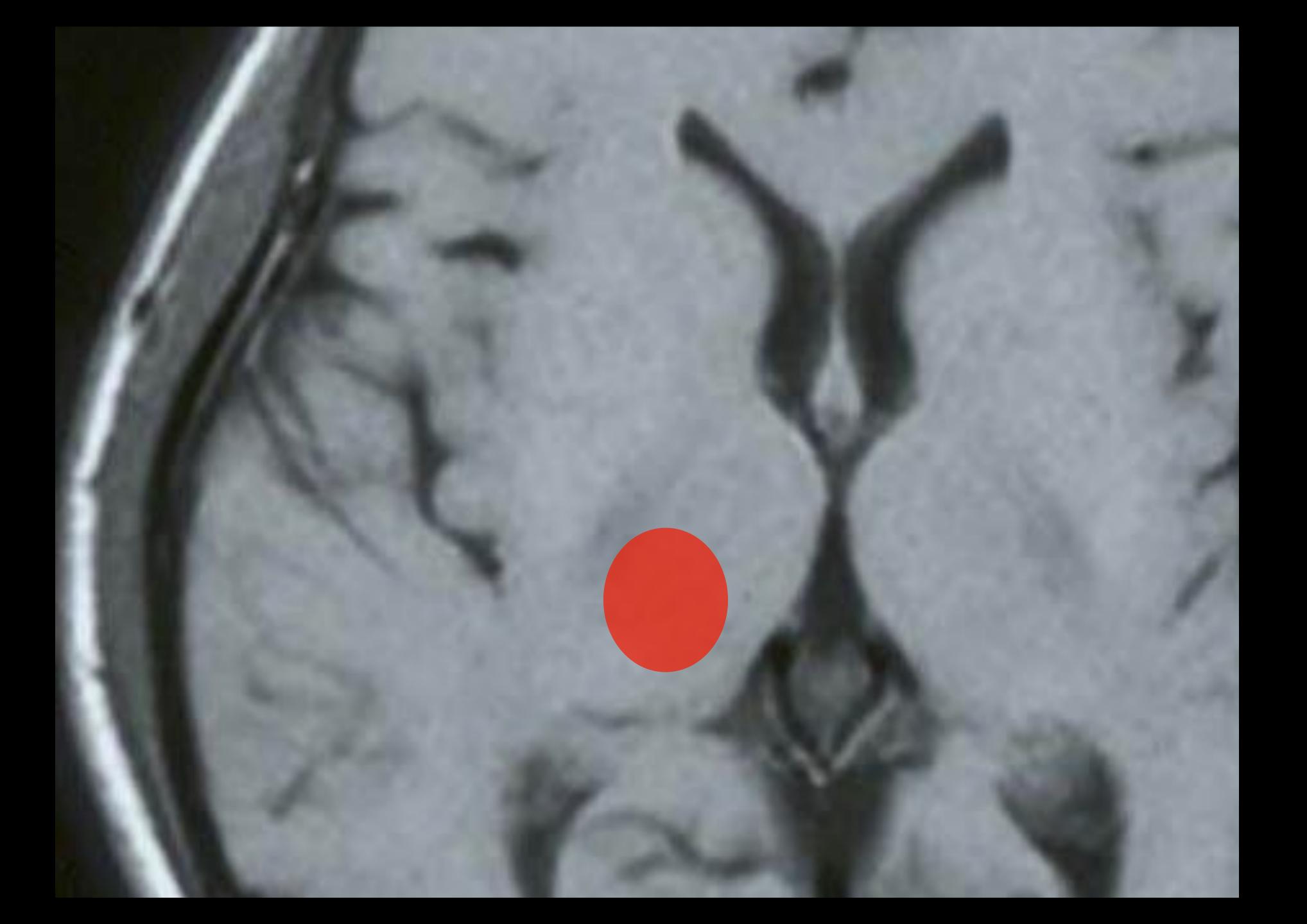
視床

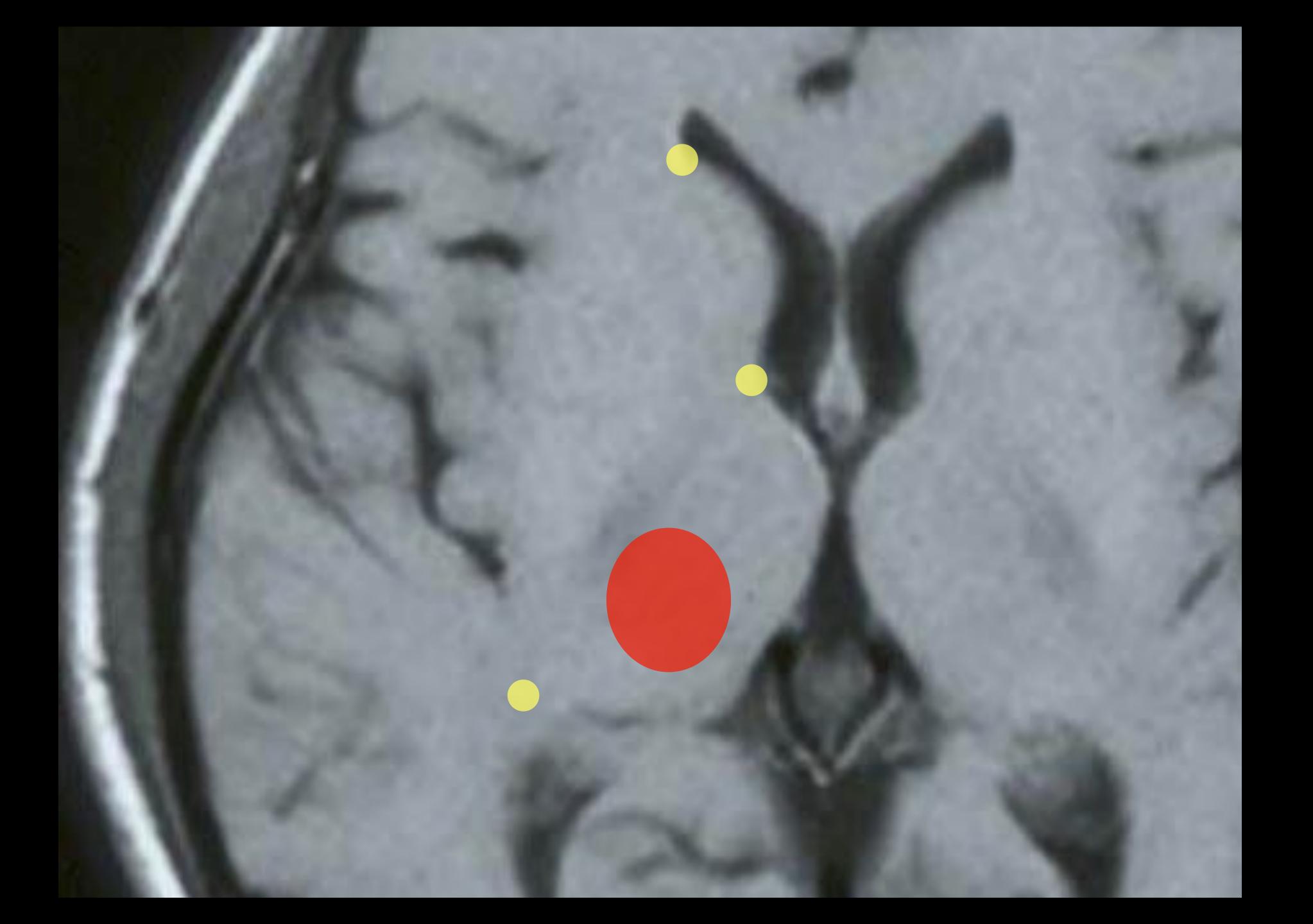
VPL

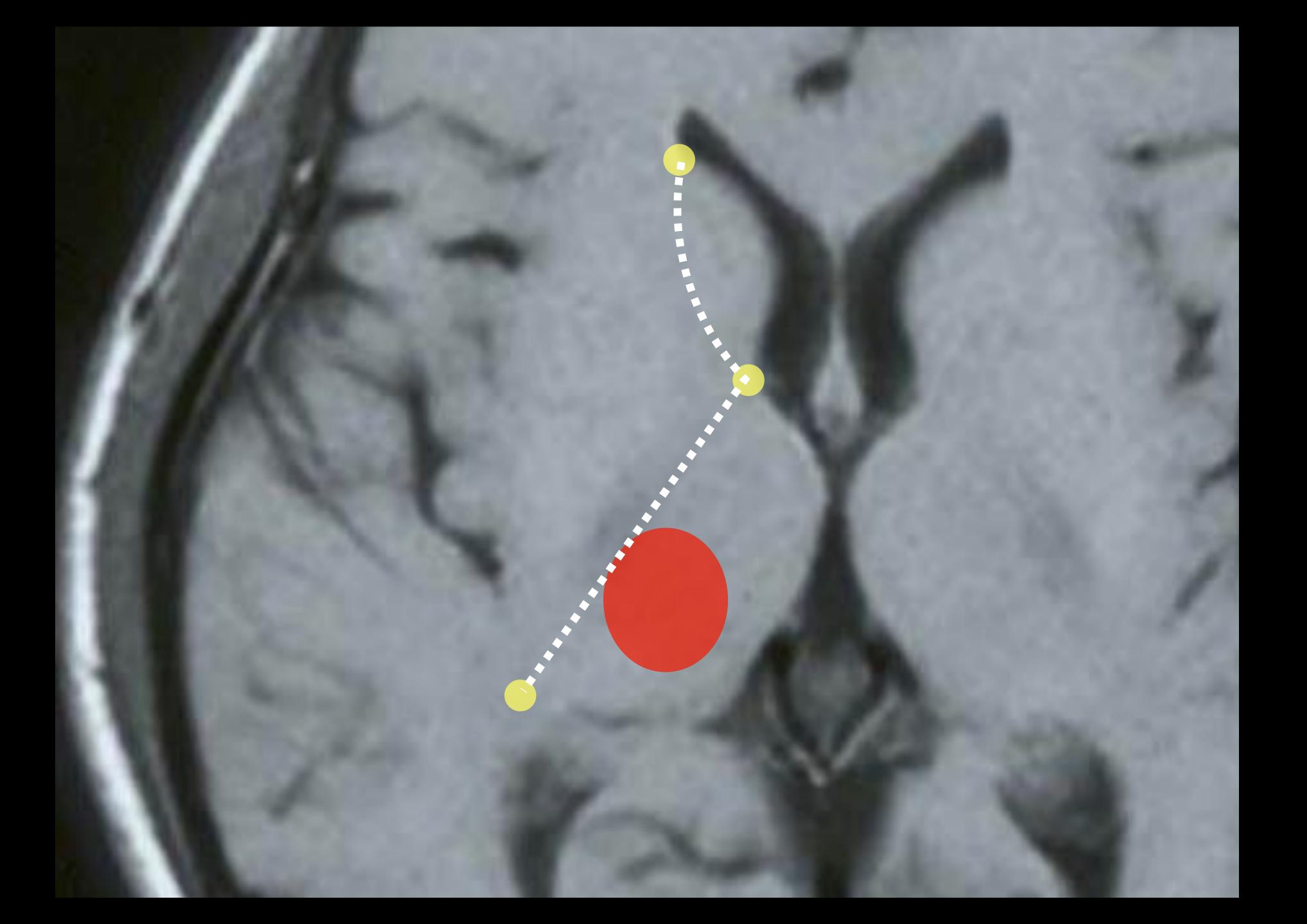
中継点		差出人	中継点	受取人	内容
		入力	核	出力	機能
特異核	感覚	内側毛帯・ 脊髄視床路	VPL	/ 十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	体性感覚(四肢・体幹)の中継点
		三叉神経·孤束核	VPM		体性感覚(頭部・顔面)の中継点
		下丘・外側毛帯	MG	聴覚野	聴覚の中継点
		視索	LG	視覚野	視覚の中継点
	運	小脳核・基底核	VL	運動野	錐体路・錐体外路に関係
	動	淡蒼球	VA	運動前野	錐体外路に関係
	情	扁桃体	MD	前頭前野	感覚に基づく情動
	動	海馬	Α	帯状回	辺縁系に属した情動・記憶に関与
連合核		上丘	PUL	視野連合野	視聴覚・体性感覚の連合
			LP	頭頂連合野	感覚情報の連合
			LD		情動の発現
非特異核		脳幹網樣体	СМ	皮質全域	上行性網様体の一部
その他			R	他の視床核	他の視床核の活動の調整

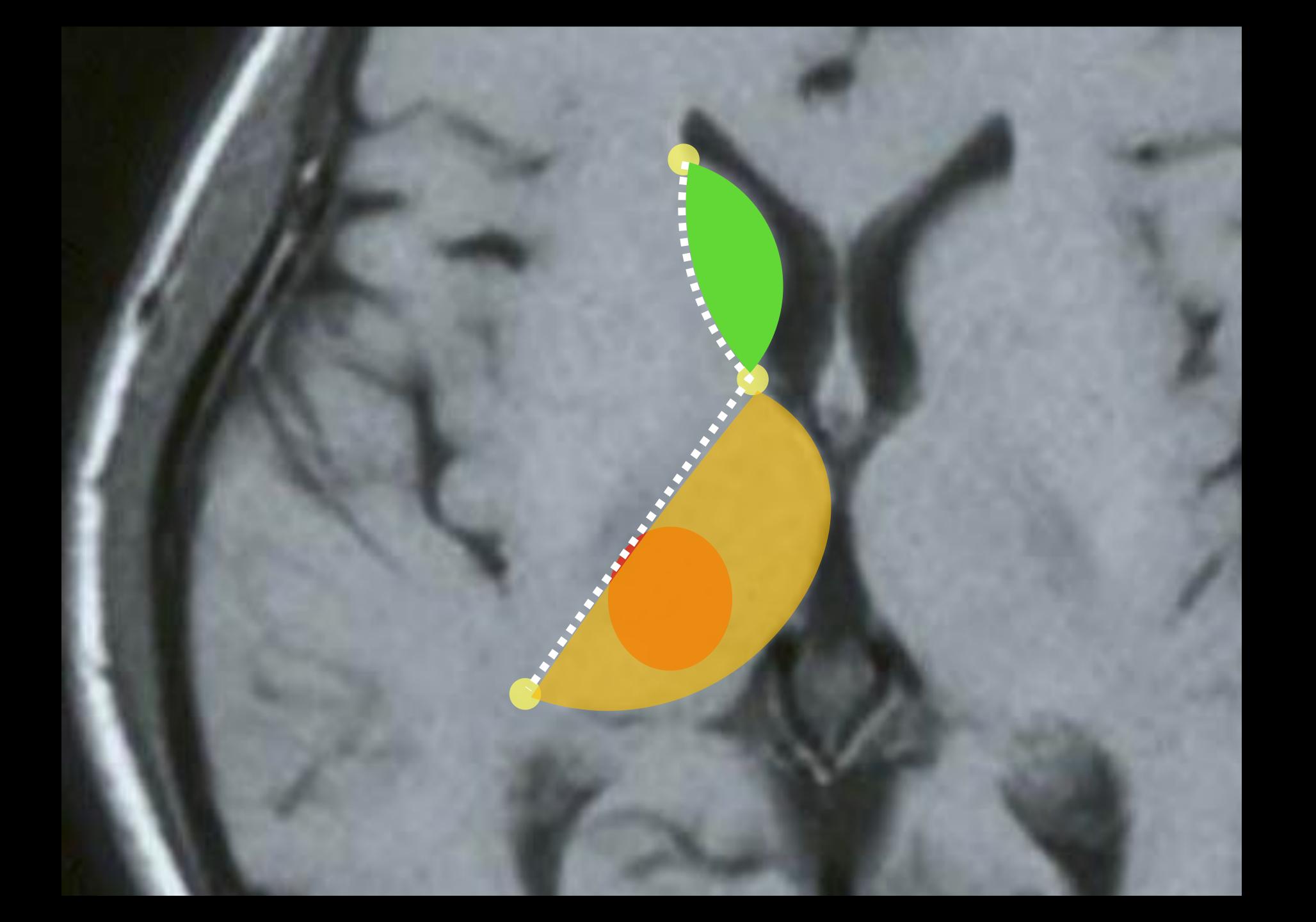


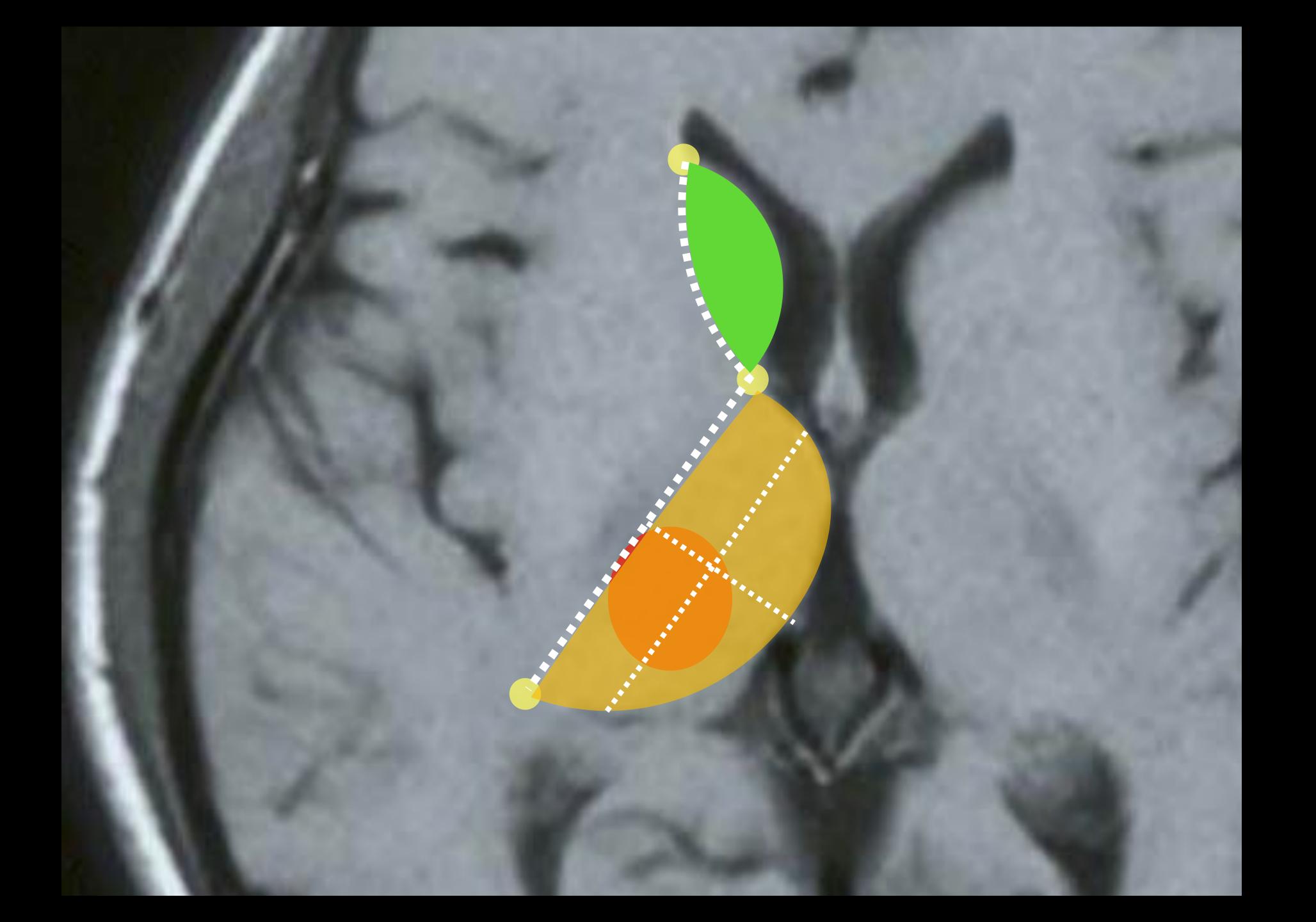


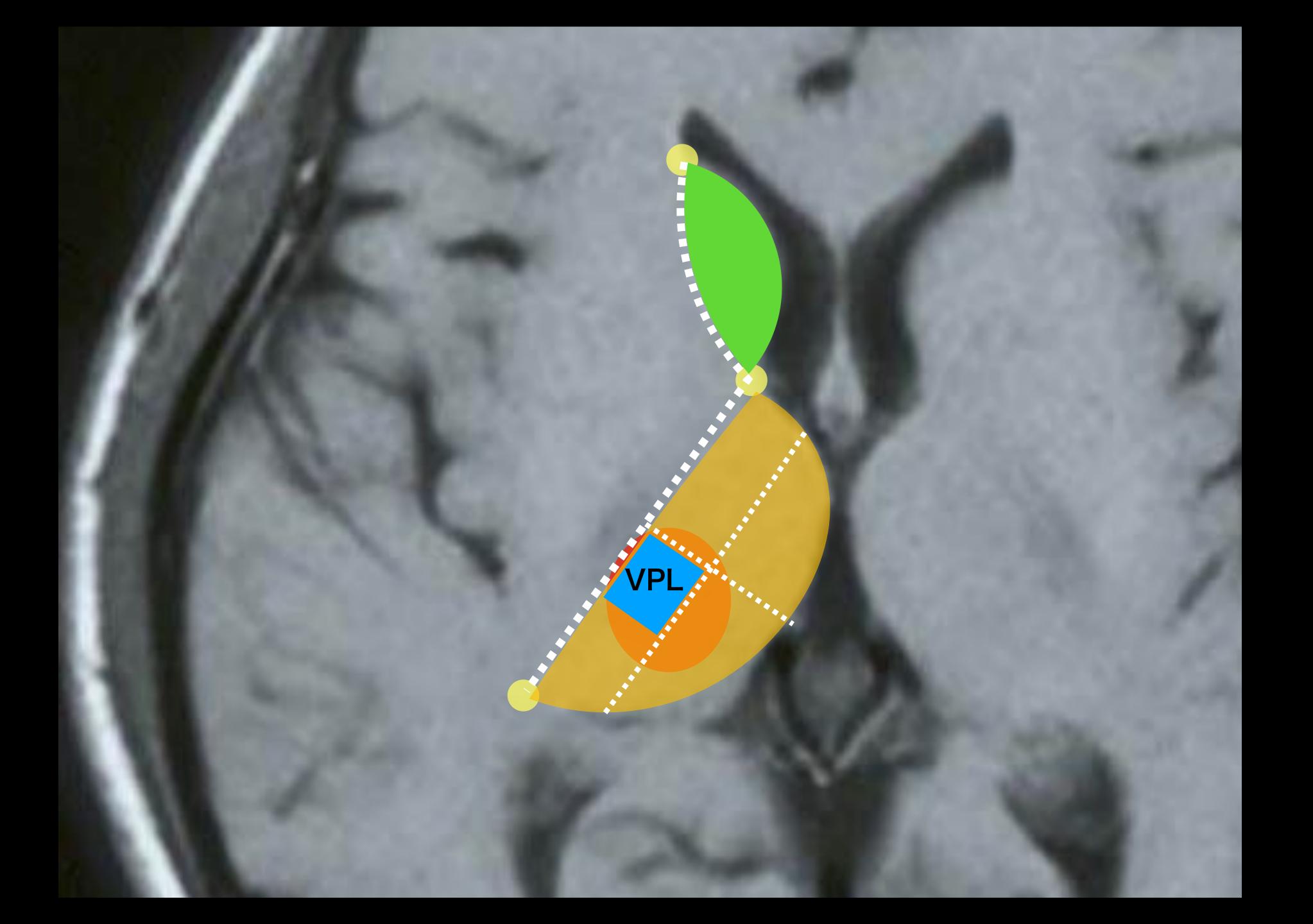












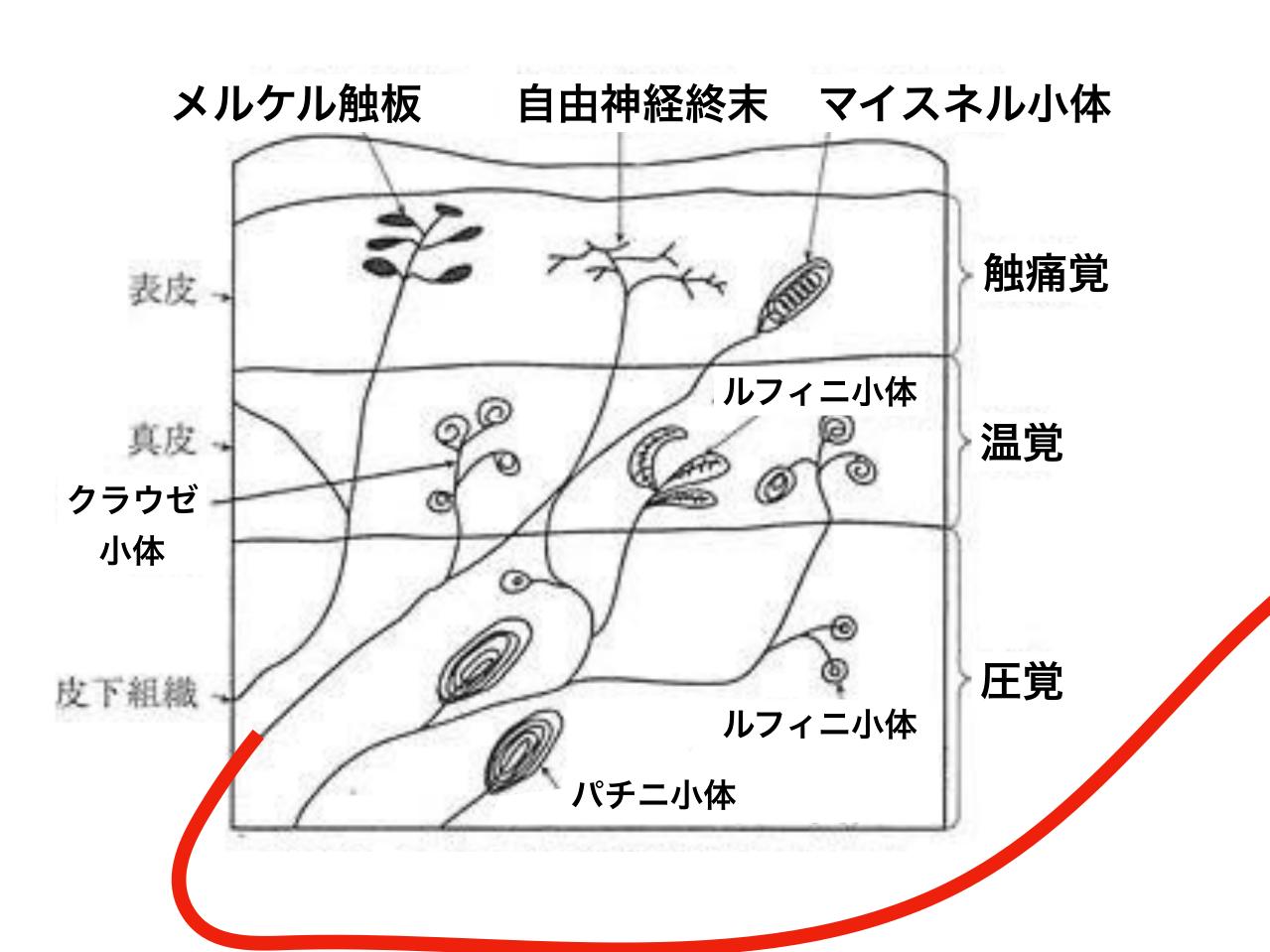
アプローチは?

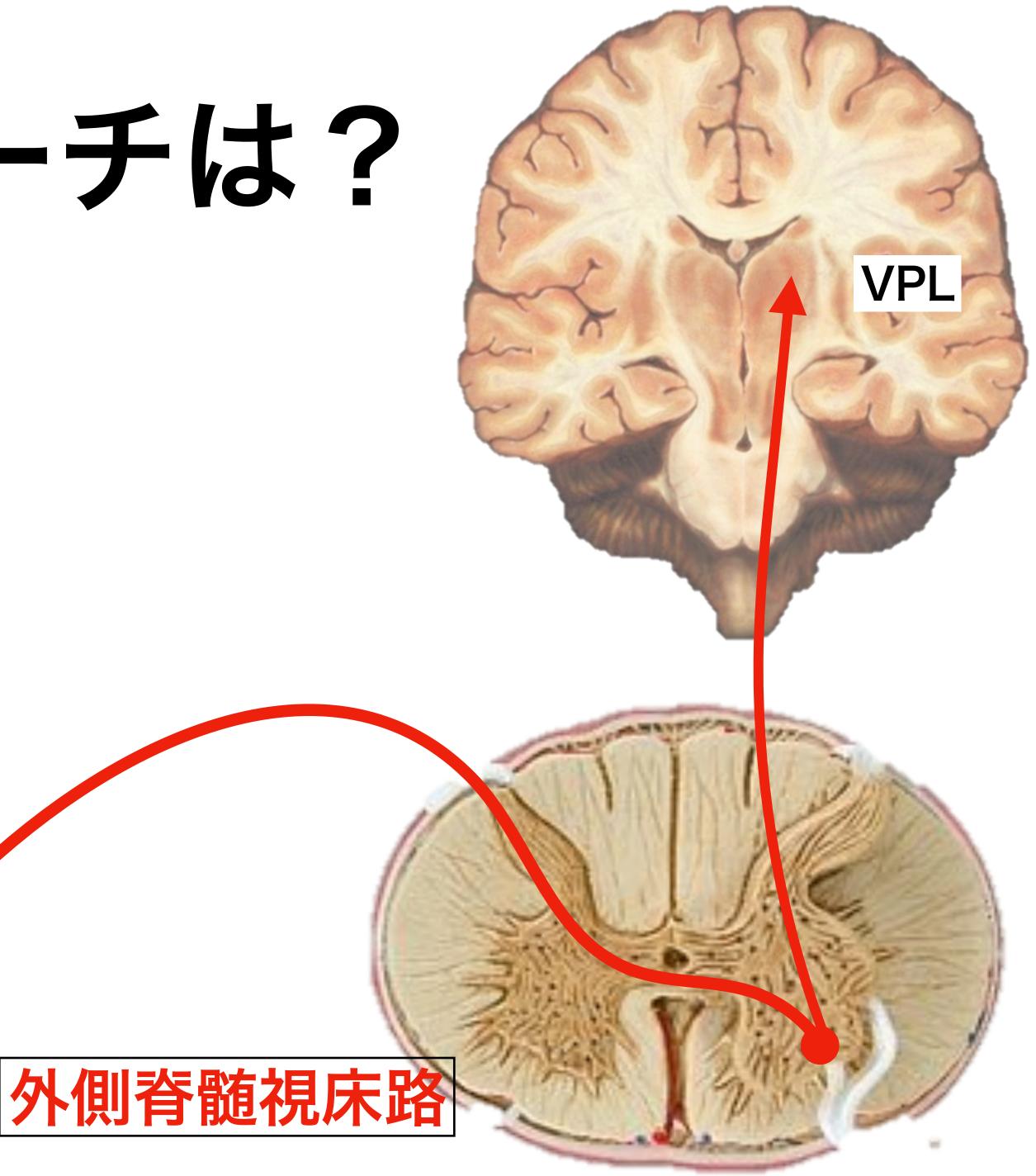
く表在感覚>

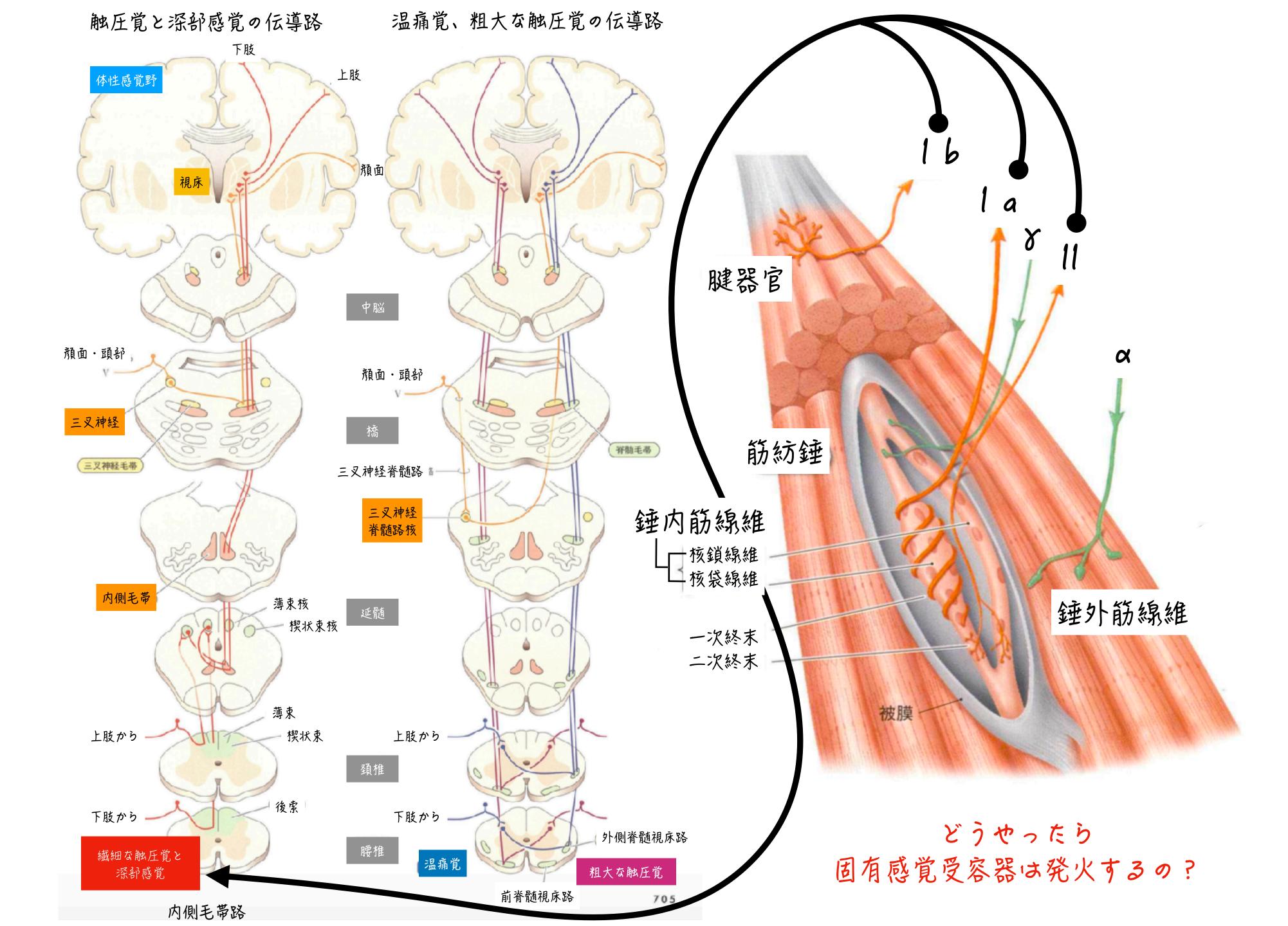
く深部感覚>

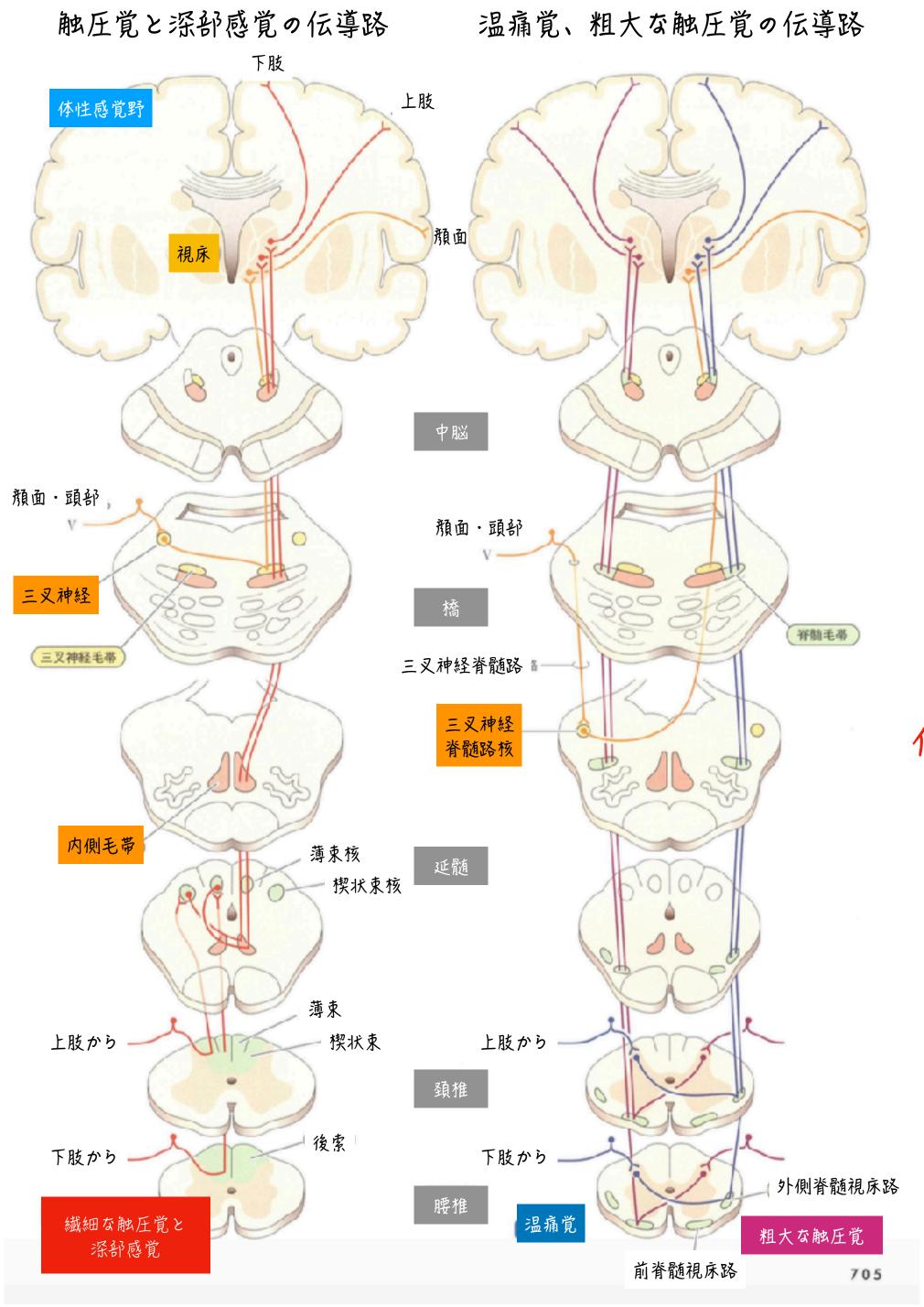
アプローチは?

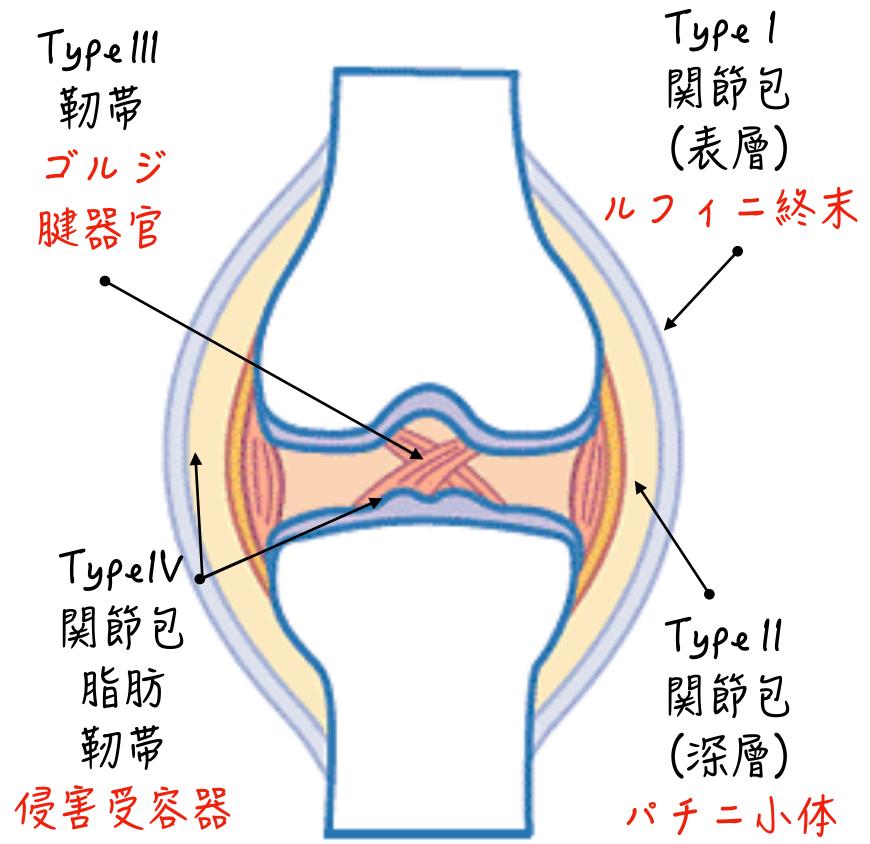
く表在感覚>







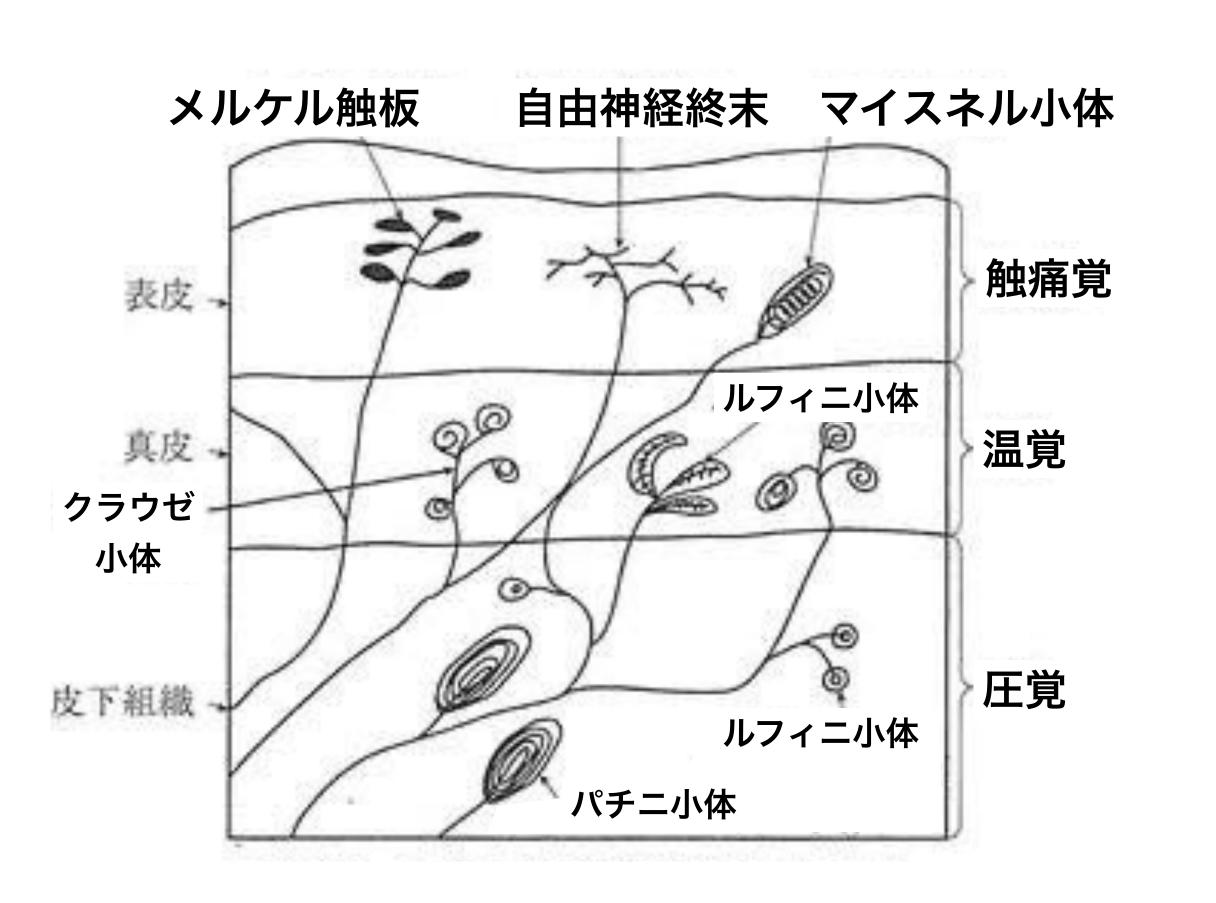




- ・タイプI(ルフィニ終末) 関節内の圧と外的な牽引に反応。 関節の動いた距離と速度に比例して反応する。
- タイプII(パチニ 小体) 振動を検出する。 関 節の動き始めに反応する。
- ・タイプIII(ゴルジ腱器官) 通常の運動時には反応しないが、 強い 張力がかかった際に反応。
- ・タイプル(侵害受容器)関節の損傷時に反応する。

感覚入力練習をすると何がどう変わる?

く表在感覚入力>



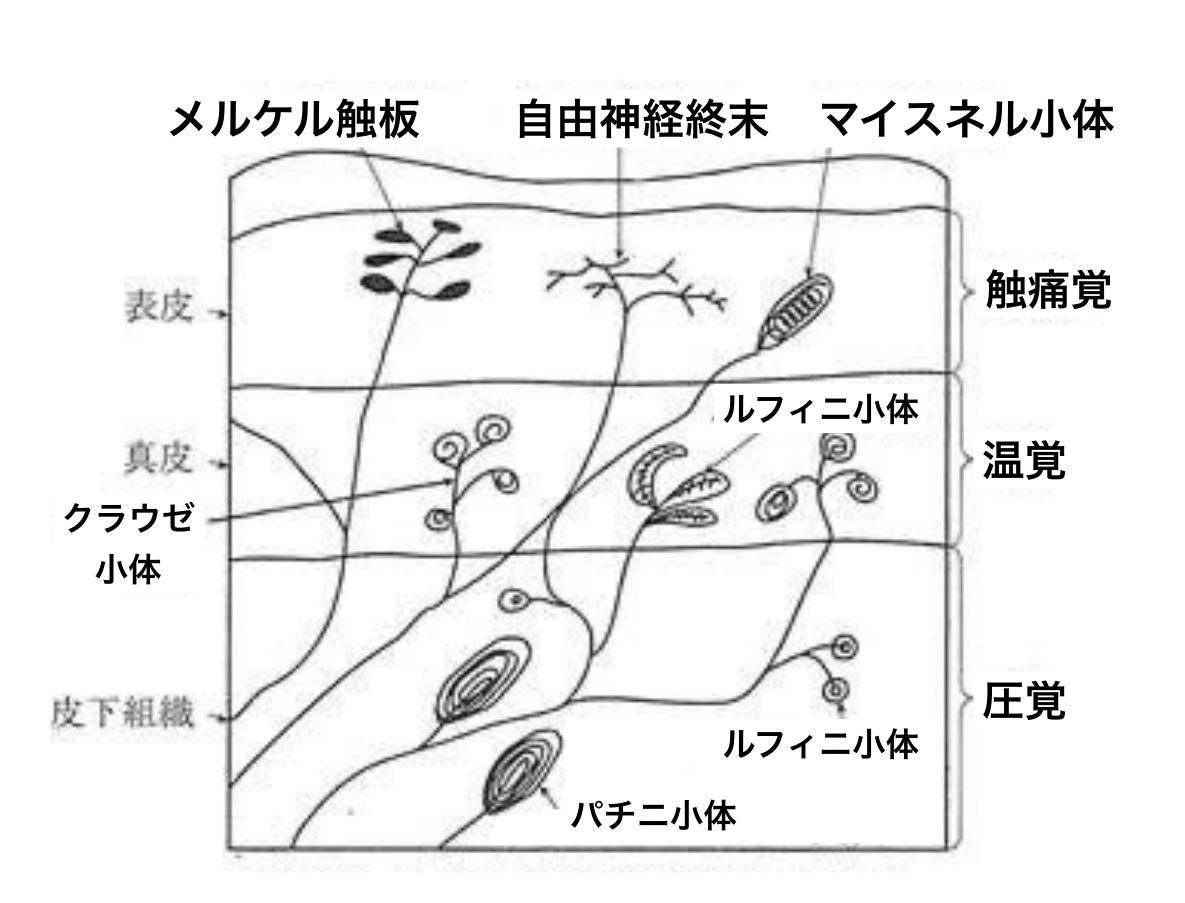
感覚がわかるようになる?

感覚がわかったら何が変わる?

生活場面での変化は?

感覚入力練習をすると何がどう変わる?

く表在感覚入力>





感覚がわかるようになる?



感覚がわかったら何が変わる?

生活場面での変化は?

料理を作る場合どうする

パターン①:何を作るか決めて素材を購入する

ハンバーグを作る



パターン①:何を作るか決めて素材を購入する

必要な素材が決まる

く必要>



く不必要>

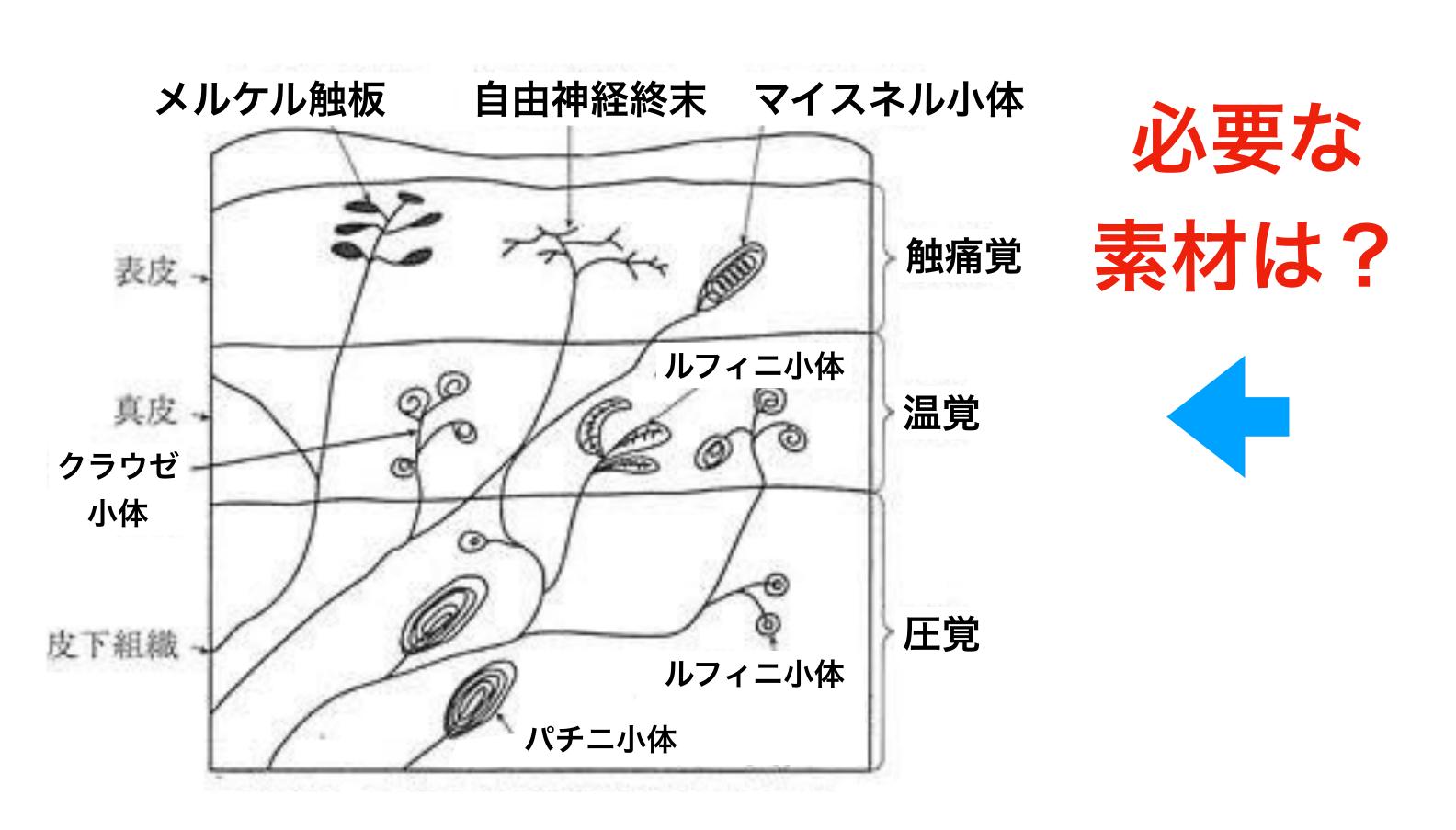




ハンバーグを作る

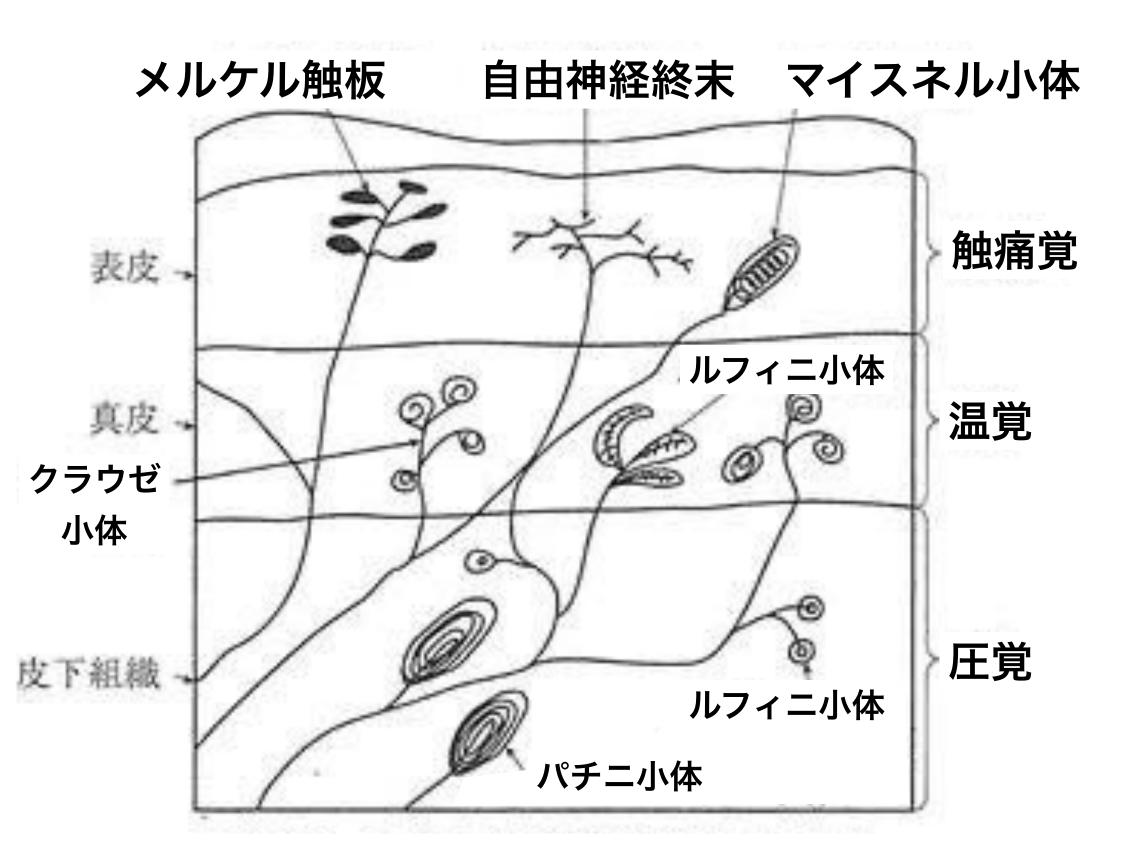


パターン①:何を作るか決めて素材を購入する





パターン①:何を作るか決めて素材を購入する



必要な

素材は?



- 持ったか持ってないか
- ・冷たさ
- ・持ってる力加減



ここに視床はどう関わってくるの?

パターン①:何を作るか決めて素材を購入する(FF)

必要な素材が決まる

く必要>

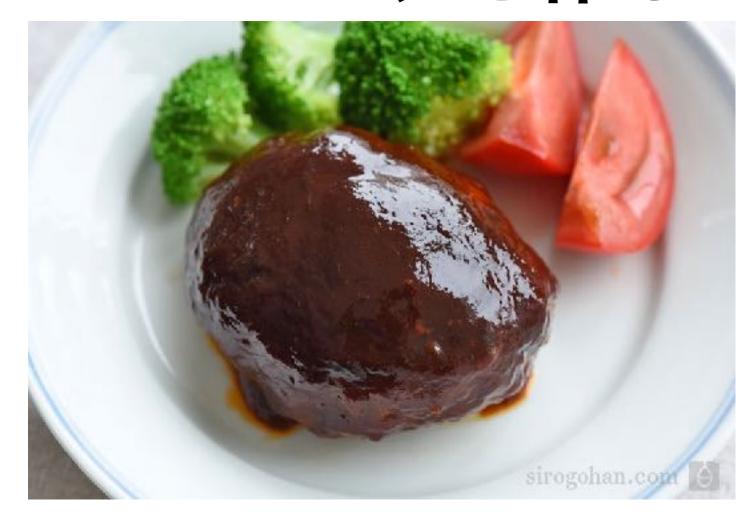


く不必要>





ハンバーグを作る



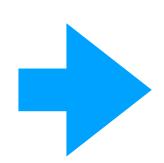
これ買ってきて=皮質買い物に行く人=視床

感覚と聞くとFB

パターン②:冷蔵庫にあるものから作るものを選ぶ

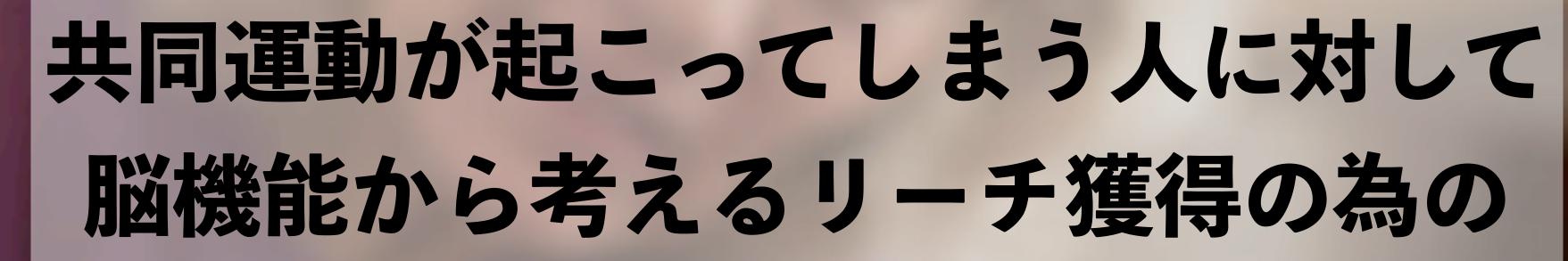


トマ だっぱい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいがい かい



ハンバーグが作れる





送覚入力アプローチ

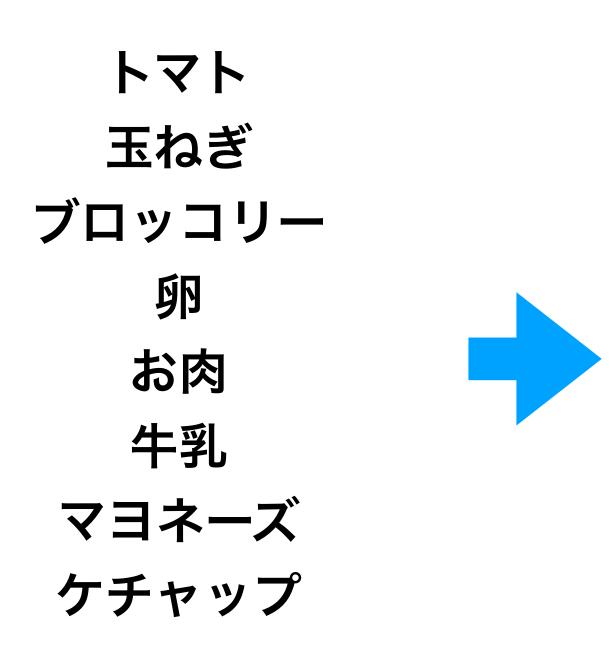
脳外臨床研究会・大学校 作業療法士・山本秀一朗

ここに視床はどう関わってくるの?

感覚と聞くと用

パターン②:冷蔵庫にあるものから作るものを選ぶ



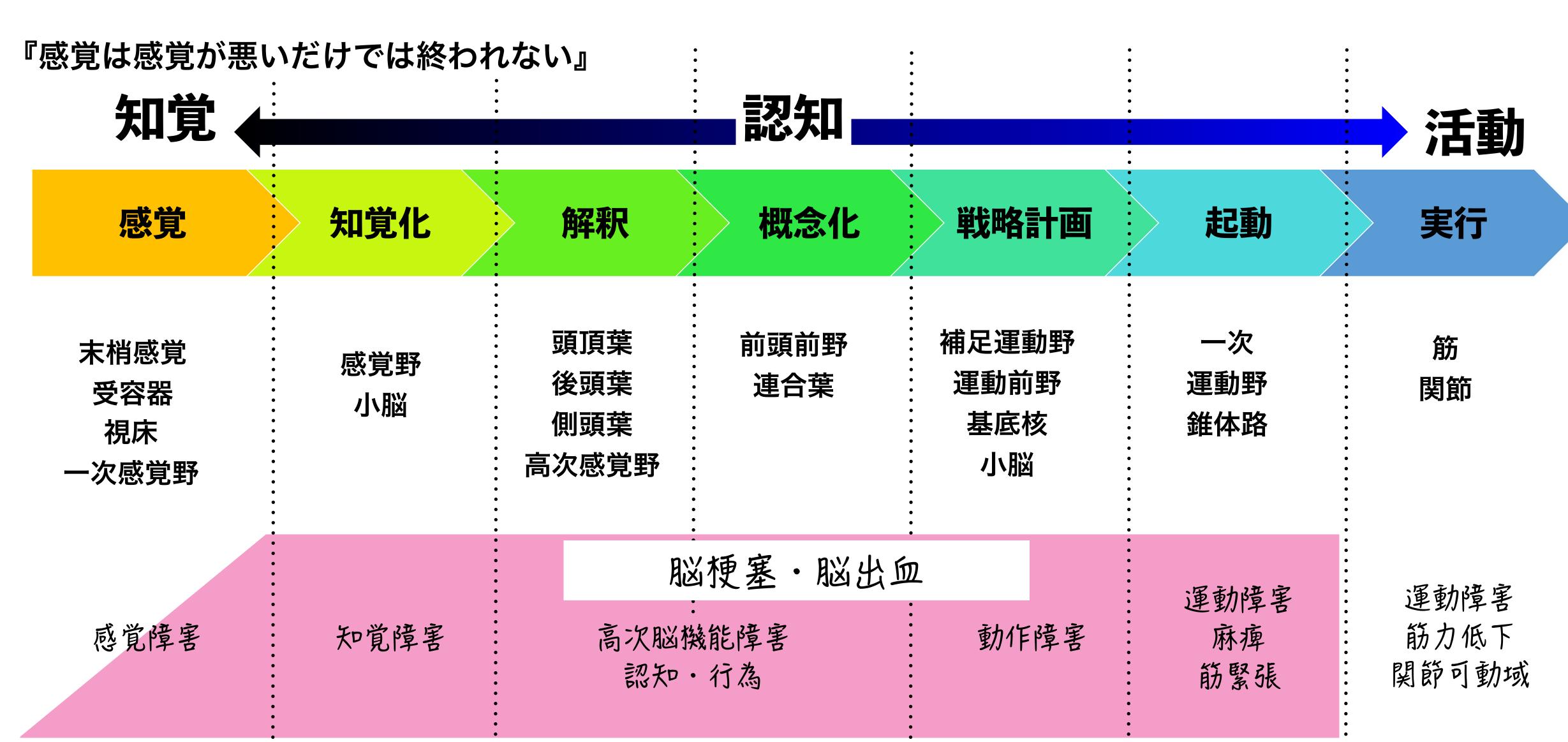


ハンバーグが作れる

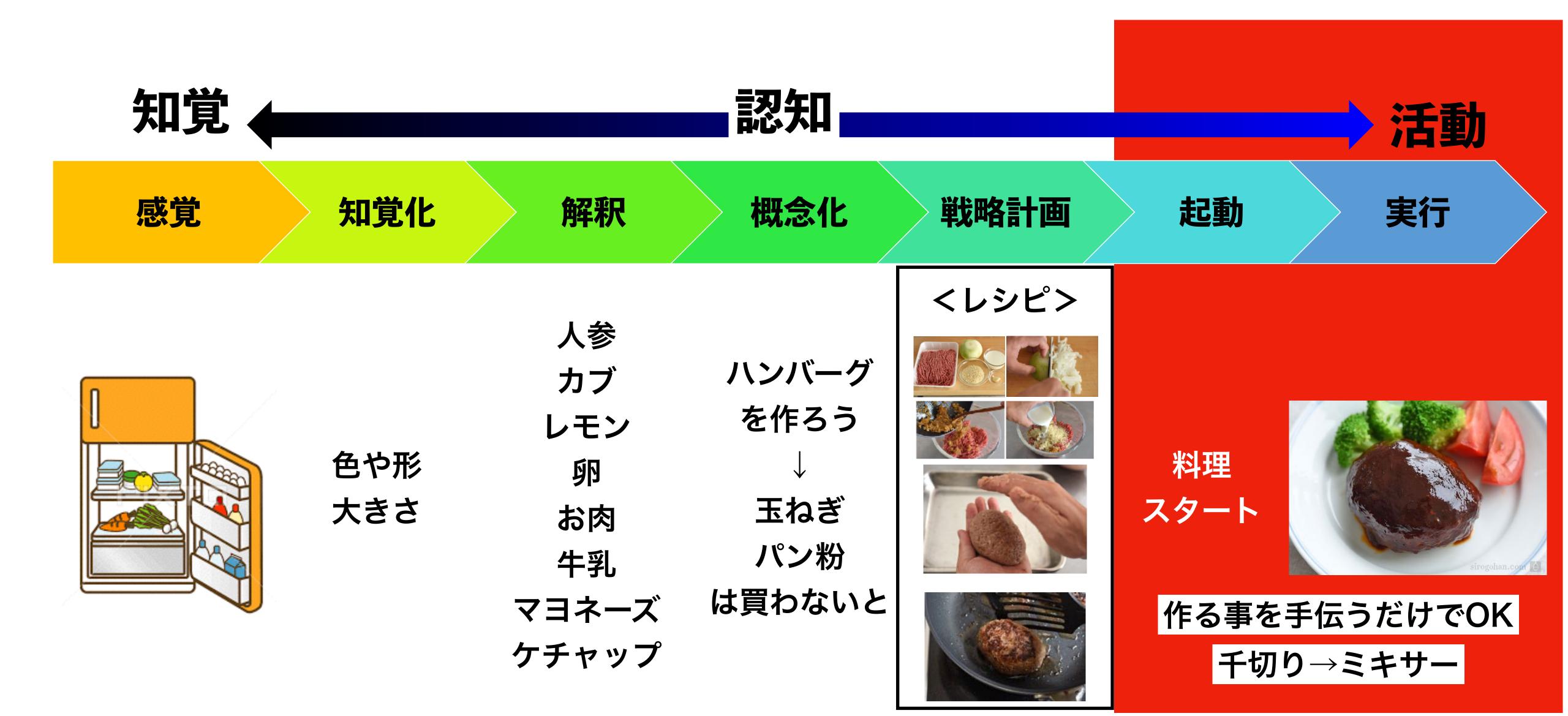


材料からレシピを探す=視床 レシピー皮質

感覚が悪いとどうなるの?



感覚障害が動作に及ぼす影響とは?







脳卒中片麻痺患者のリーチ動作の再構築



リーチ運動において 上腕三頭筋の 役割と触診から アプローチ



7/28(水) 20:00 \sim 21:30

脳外臨床研究会 脳外触診講師 山上 拓 臨床につながる 嚥下機能の評価・アプローチ ~口が閉じない症例に対して 下顎を安定させる為の考え方~

7/21(水) 20:00~

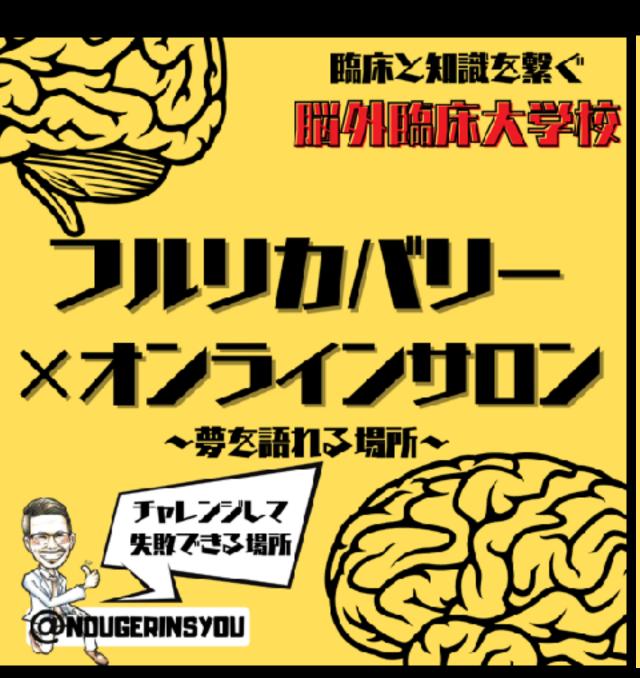


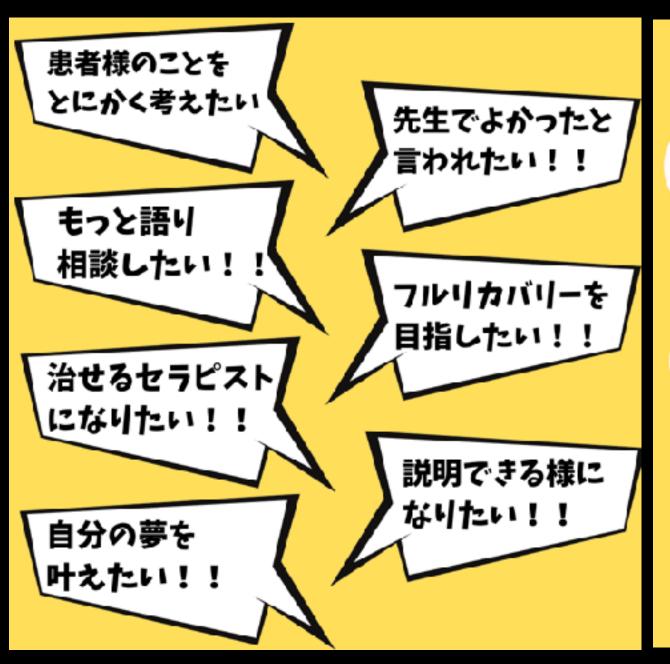














臨床と知識を繋ぐオンラインサロン

脳外臨床大学校

職率中川川営明難民ゼロ 患者様を幸せにし 自分達を幸せにある そして

月的

也与ピストを憧れの職業に







想いがあるから



学びがある 行動がある 結果が出る



腦外臨床研究会 腦外臨床大学校





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。