

脳外触診セミナー

～臨床の**ヒント**になることから～

【 放線冠について 】

2026年4月8日(水)

20:00～21:00

脳外臨床研究会 山上拓

放線冠とは

白質神経線維とは？

脳は

- 灰白質：神経細胞（情報を処理する細胞体）
- 白質：神経線維（**情報を伝える通路**）

白質神経線維

```
graph TD; A[白質神経線維] --- B[連合線維]; A --- C[交連線維]; A --- D[投射線維];
```

連合線維

→ 同じ半球内をつなぐ
例：前頭葉 ↔ 頭頂葉

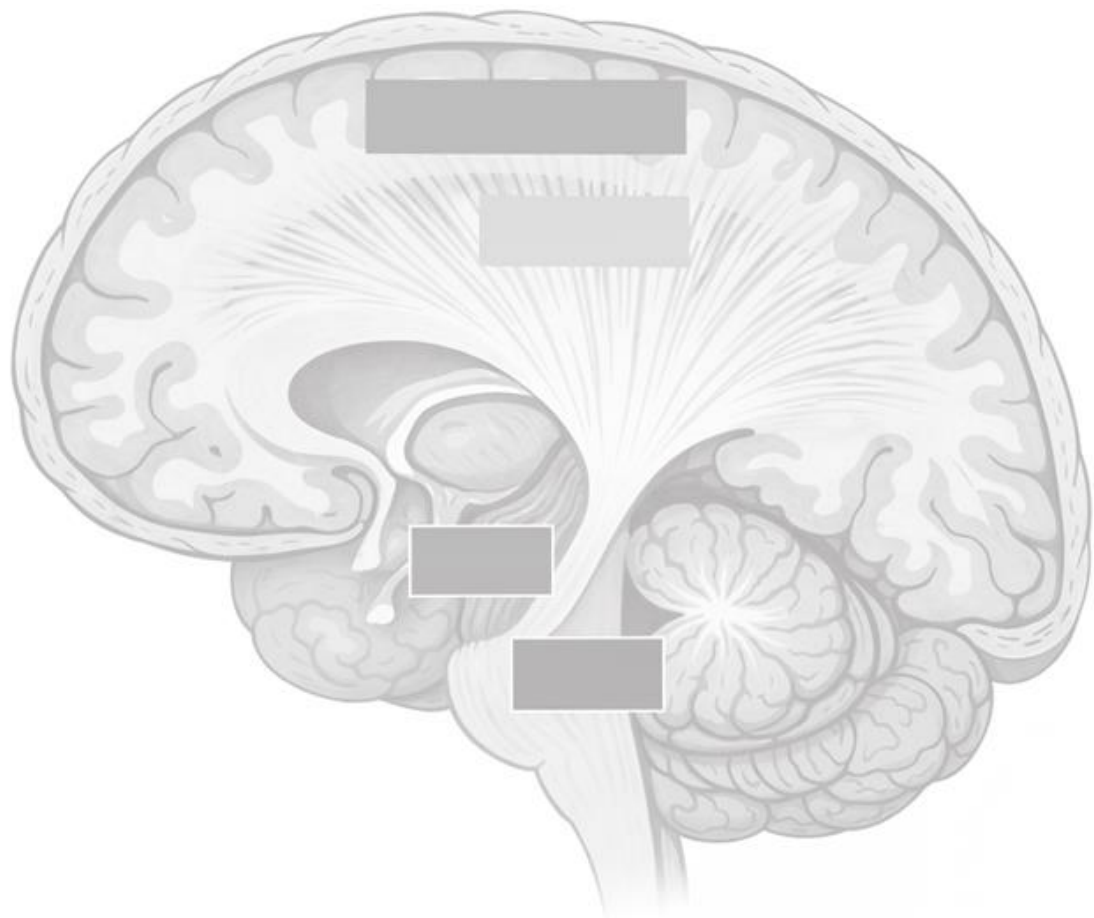
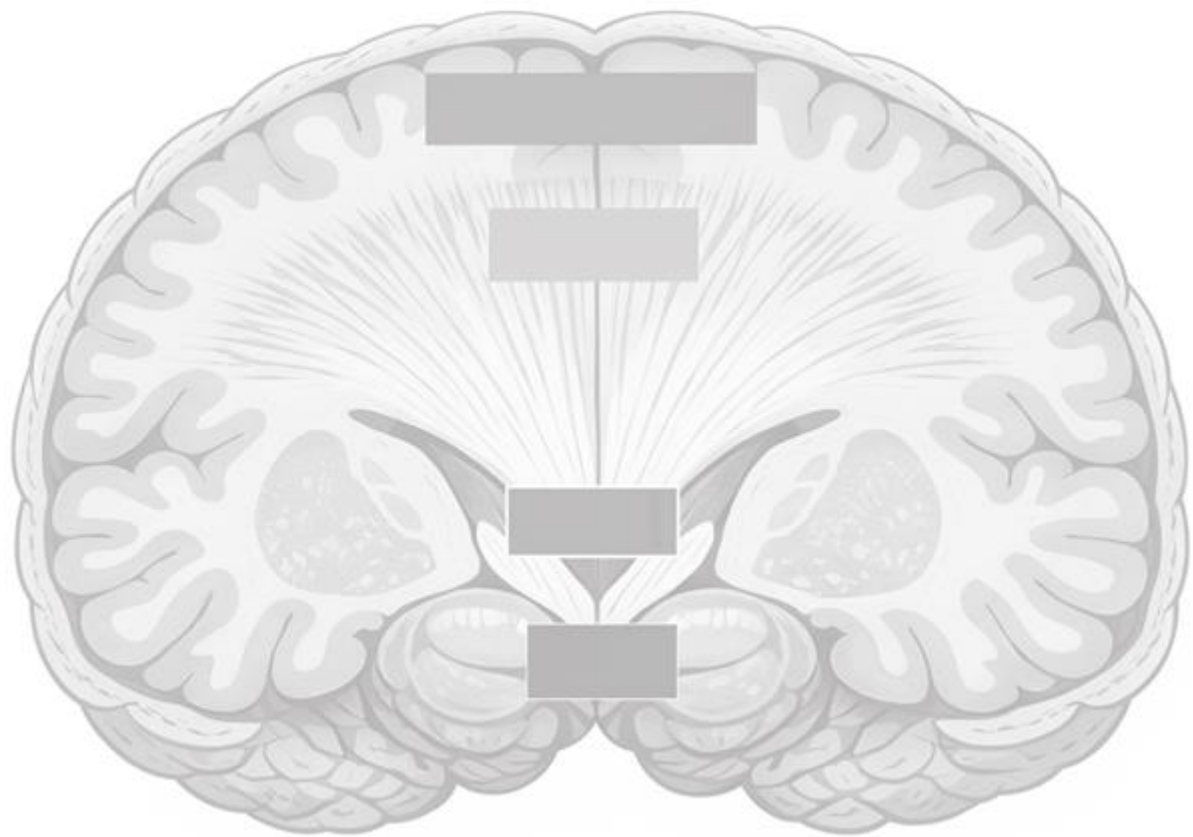
交連線維

→ 左右の脳をつなぐ
例：脳梁

投射線維

→ 脳と脊髄・脳幹をつなぐ
例：内包、放線冠

解剖から学ぶ



安静状態fMRIを用いた神経ネットワーク ～放線冠～

放線冠の梗塞後の神経可塑的变化

脳外触診セミナー

～臨床のヒントになることから～

The background features faint, golden-yellow line drawings of a human brain at the top and two hands, one in a fist and one open, at the bottom. The text is centered over these illustrations.

【 放線冠について 】
画像から考える

2026年5月13日(水)

20:00～21:00

脳外臨床研究会 山上拓