

名前： _____

日付： _____

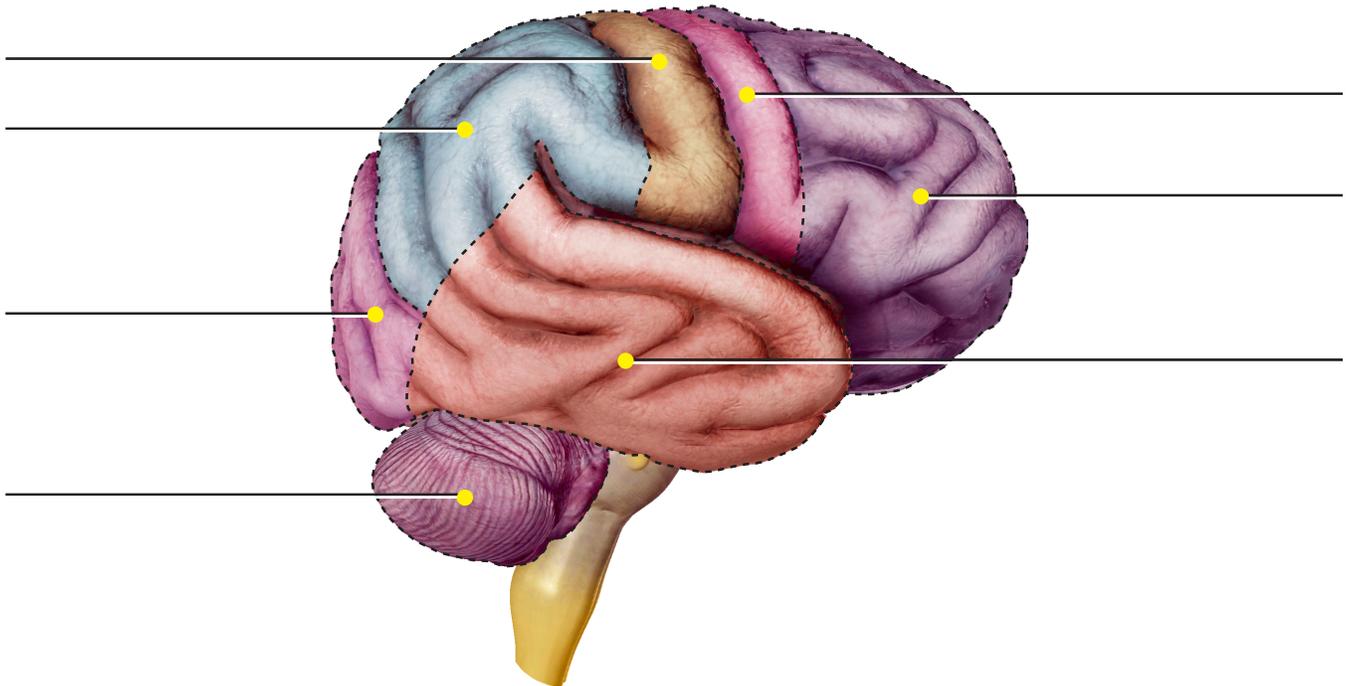
活動1： 脳の研究室

1. ビューを起動する！

- ヒューマン・アナトミー・アトラスを起動する。
- クイズ/研究室活動に移動して、脳の研究室セクションを見つける。
-  拡張現実モードを起動して、以下のイメージをスキャンする。
- ARがありませんか？ ビュー1を選択する。 脳。

2. イメージに名前をつける。

- 構造リストで解剖を探するには、脳の3Dモデルを探索する。
- イメージに名前をつけるには、構造リストを使用する。



大脳皮質（大脳の外層）には、左半球と右半球あります。それぞれの半球には、思考と記憶、計画と意思決定および会話能力と感覚認識のさまざまな領域に特化した4つの葉があります。

構造リスト：

- | | |
|--------|---------------|
| 1. 小脳 | 5. 中心後回/体性感覚野 |
| 2. 前頭葉 | 6. 中心前回/一次運動野 |
| 3. 後頭葉 | 7. 側頭葉 |
| 4. 頭頂葉 | |

名前： _____

日付： _____

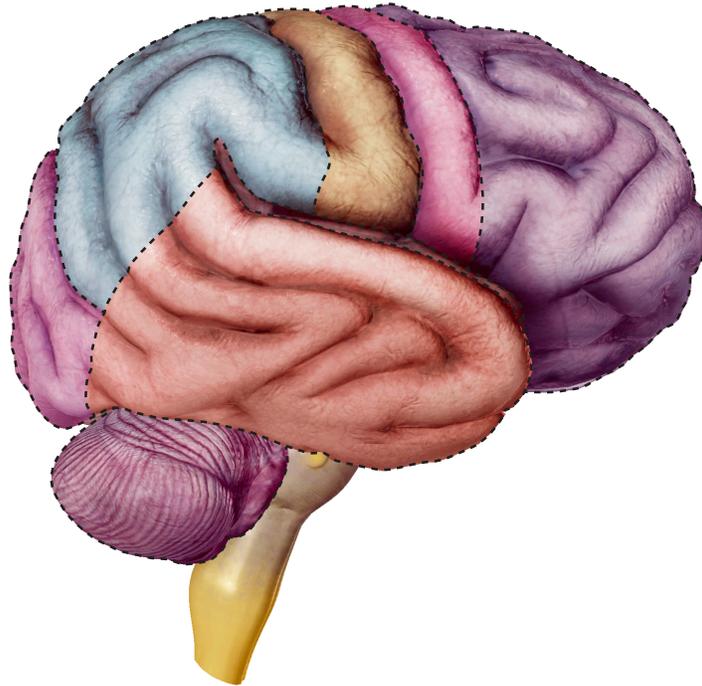
活動2： 脳の研究室

1. ビューを起動する！

- ヒューマン・アナトミー・アトラスを起動する。
- クイズ/研究室活動に移動して、脳の研究室セクションを見つける。
-  拡張現実モードを起動して、以下のイメージをスキャンする。
- ARがありませんか？ ビュー1を選択する。 脳。

2. 空欄を埋める。

- ワードバンクに記載されている構造を見つける。
- 定義を読み込み、ワードバンクから選んだ正しい脳の構造で空欄を埋める。



名前： _____

日付： _____

ワードバンク：

- 脳幹
- 延髄
- 大脳
- 下垂体
- 小脳
- 脳橋
- 間脳

_____ は、脊髄を脳の高次の思考中枢に接続します。それは、延髄、脳橋および中脳からなります。

_____ は脳で最も大きい部分で、身体の意識的な動きを制御します。それは、2つの半球（それぞれが4つの葉からなる）に分けられます。

_____ は、内分泌系機能を管理するホルモン類を分泌し、貯蔵する小さな内分泌腺です。それは視床下部の漏斗の終端に付着していて、2つの葉があります。

_____ は、脳と脊髄の間の伝導路として作用します。それは、呼吸と心拍などの自律性の機能を調節する核を含みます。

_____ は体の動きを微調整して、平衡感覚と姿勢を管理します。

_____ は中枢神経系の2つの主要な機能部分に架橋し、脳幹の一部を形成します。それは、延髄と繋がっています。

_____ は、3つの異なる構造、すなわち視床、視床下部および視床上部を含む前脳の領域です。こうした構造は、学習と記憶、自律神経系機能の調節、情動と行動、摂食量および体温とサーカディアンリズムに寄与しています。

名前： _____

日付： _____

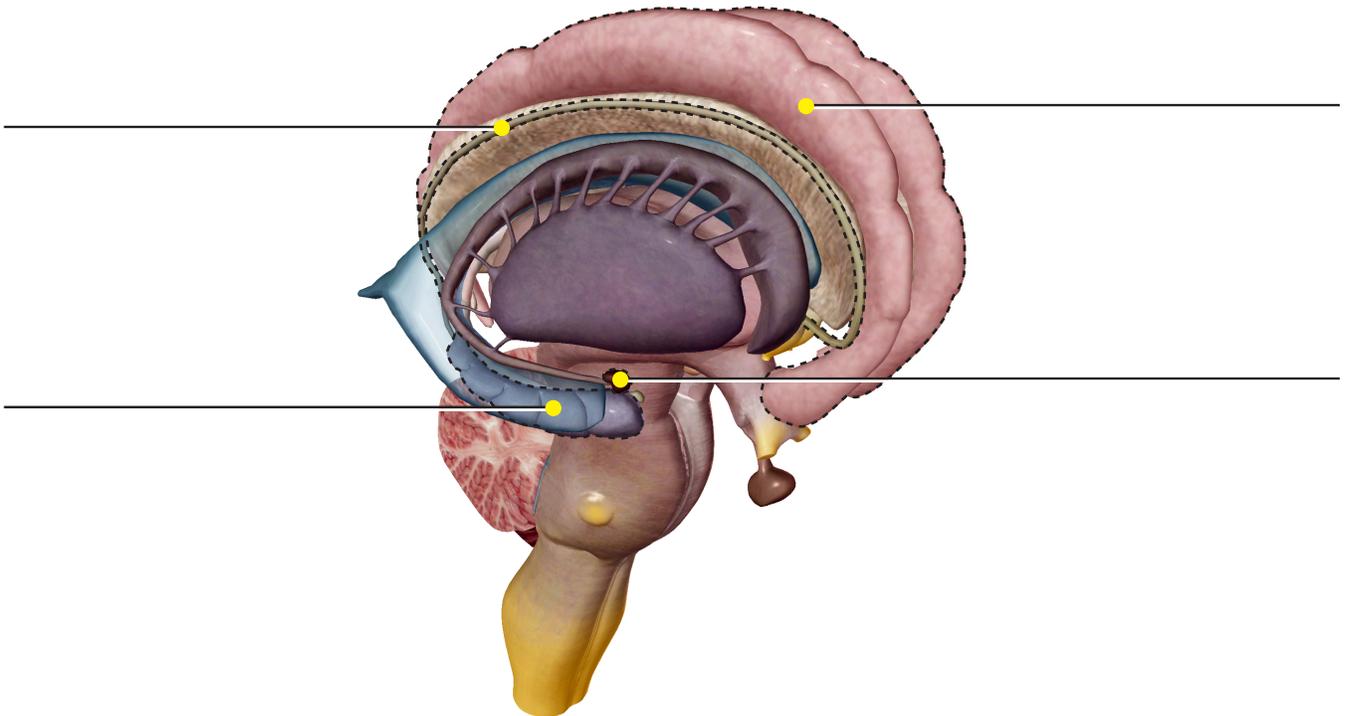
活動3： 脳の研究室

1. ビューを起動する！

- ヒューマン・アナトミー・アトラスを起動する。
- クイズ/研究室活動に移動して、脳の研究室セクションを見つける。
-  拡張現実モードを起動して、以下のイメージをスキャンする。
- ARがありませんか？ ビュー2を選択する。 辺縁系。

2. イメージに名前をつける。

- 構造リストで解剖を探すには、脳の3Dモデルを探索する。
- イメージに名前をつけるには、構造リストを使用する。



大脳辺縁系は、間脳の上に位置する脳の機能分類を構築するいくつかの構造を含みます。辺縁系の構造は、情動、嗅覚および記憶と関係しています。

構造リスト：

1. 扁桃体
2. 帯状回
3. 海馬
4. 灰白層