

ブロック名：神経（ブロック②）

| 月<br>日 | 曜<br>日 | 時<br>限 | 授業タイトル        | 講義担当者 |      | 授業終了後に説明できる事項  | 事前学習                          |
|--------|--------|--------|---------------|-------|------|--|-------------------------------|
|        |        |        |               | 氏名    | 所属   |  |                               |
| 7.3    | 火      | I      | 脳の血管系         | 長岡 朋人 | 人体構造 | 1. 脳の動脈系とその分布<br>2. 大脳動脈輪 (wills)<br>3. 脳の静脈系  | 教科書およびプリントの脳の血管系を予習しておくこと     |
| "      | "      | II     | 大脳の構造（基底核・内包） | 平田 和明 | 人体構造 | 1. 大脳基底核の構造<br>2. 内包の構造と機能<br>3. 視覚野   | 教科書およびプリントの大脳皮質の構造を予習しておくこと   |
| "      | "      | III    | 神経系⑤シナプス 1    | 幸田 和久 | 統合生理 | 1. シナプスの構造と種類<br>2. シナプス前部からの神経伝達物質の放出メカニズム<br>3. シナプス小胞の量子説について   | —                             |
| 7.4    | 水      | I      | 神経系⑥シナプス 2    | "     | "    | 1. シナプス前抑制の機序<br>2. EPSP、IPSPの発生メカニズム  | —                             |
| "      | "      | II     | 間脳・小脳         | 長岡 朋人 | 人体構造 | 1. Diencephalon（間脳）の構造<br>2. Hypothalamus（視床下部）<br>3. Cerebellum（小脳）の構造<br>4. Cerebellum（小脳）とbrain stem（脳幹）の結びつき | 教科書およびプリントの間脳・小脳を予習しておくこと     |
| "      | "      | III    | 脳幹の構造と伝導路     | 平田 和明 | 人体構造 | 1. 脳幹の構造<br>2. 延髄の構造<br>3. 橋の構造<br>4. 中脳構造<br>5. 脳幹の伝導路  | 教科書およびプリントの脳幹の構造と伝導路を予習しておくこと |
| 7.6    | 金      | I      | 脳室系           | 星野 敬吾 | 人体構造 | 1. 側脳室の構造<br>2. 第三脳室の構造<br>3. 中脳水道の構造<br>4. 第四脳室の構造<br>5. 室間孔・第四脳室正中孔・外側孔およびクモ膜下腔の構造                             | 教科書およびプリントの脳室系を予習しておくこと       |
| "      | "      | II     | 脊髄の構造         | 平田 和明 | 人体構造 | 1. 脊髄の全景<br>2. 脊髄の内部構造<br>3. 脊髄の横断面  | 教科書およびプリントの脊髄の構造を予習しておくこと     |
| "      | "      | III    | 神経系の発生        | "     | "    | 1. 神経板と神経管の形成<br>2. 脳の発生<br>3. 脊髄の発生   | 教科書およびプリントの神経系の発生を予習しておくこと    |