

## 第 109 回 神経系

■管状神経系という用語を説明せよ。

- ・ もとは神経管
- ・ 脳～脊髄は管状となっており、内部は髄液が循環している

■集中神経系の種類を挙げよ。

- ・ かが形神経系：扁形動物（プラナリア）など。頭部に神経節あり
- ・ はしご形神経系：節足動物など。頭部に脳、体節ごとに神経節あり
- ・ 神経節神経系：ハマグリなどの軟体動物。神経節あり
- ・ 管状神経系：脊椎動物

■脳に用いられる画像検査の例を挙げよ。

- ・ CT
- ・ MRI
- ・ PET