

同志社大学 脳科学研究科発達加齢脳専攻

ディプロマポリシー

- DPI：DPI-1 自然科学の基礎および脳科学の基本事項と最新知見を学び、それらを活かした最先端の研究活動を遂行するために必要な実験機器を操作することができる。(知識・技能)
- DPI：DPI-2 実験から得られたデータを的確に解析し表現する方法を身につけ、適正なかたちで結果をまとめ報告する研究論文を執筆することができる。(知識・技能)
- DP2：DP2-1 過去の研究から重要な情報を選別し、自己の実験結果を統合して適切な結論を引き出し、その結論の妥当性を考察することができる。(思考力・判断力・表現力)
- DP2：DP2-2 自己の実験結果に関する深い思索を通じ、次の研究に向けたテスト可能な仮説を提唱することができる。(思考力・判断力・表現力)
- DP2：DP2-3 研究内容や成果を正確に、またわかりやすく伝えるための表現力を身に付けることができる。(思考力・判断力・表現力)
- DP3：DP3-1 積極性と柔軟性を身につけ、国際交流を通じて、異なる文化や価値観を理解しながら共同研究を行うことができる。(主体性・多様性・協調性)
- DP3：DP3-2 様々な研究者との交流を通じて、失敗や逆境にめげない強靱かつ楽天的な精神を身につけ、自己の研究スタイルを冷静に客観視することができる。(主体性・多様性・協調性)

| 科目名 | 科目ナンバリング | 必修・選択 | 区分 | 配当年次 | 単位数 | DPI-1 | DPI-2 | DP2-1 | DP2-2 | DP2-3 | DP3-1 | DP3-2 |
|-------------|------------|-------|--------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 脳科学実験Ⅰ | BRS-21-1-6 | 必修 | 講義科目 | 1～ | 4 | ◎ | ○ | | | | | △ |
| 脳科学実験Ⅱ | BRS-21-1-6 | 必修 | 講義科目 | 1～ | 4 | ◎ | ○ | | | | | △ |
| 研究安全と倫理 | BRS-21-1-6 | 必修 | 講義科目 | 1～ | 2 | | | ○ | | | ◎ | |
| 脳構造形態学実習 | NAN-21-1-6 | 必修 | 講義科目 | 1～ | 1 | ◎ | | | | ○ | | |
| 科学コミュニケーション | SCE-21-1-6 | 必修 | 講義科目 | 1～ | 2 | | | △ | ○ | ◎ | ◎ | ○ |
| 脳科学研究戦略 | BRS-21-1-6 | 必修 | 講義科目 | 1～ | 2 | ○ | | ◎ | | ◎ | | ○ |
| 神経科学入門 | NGN-21-1-6 | 必修 | 講義科目 | 1～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 細胞生物学 | CEB-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 1～ | 2 | ◎ | | | | | | |
| 分子生物・遺伝学 | BAB-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 1～ | 2 | ◎ | | | | | | |
| 病態脳科学入門 | NAN-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 1～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 赤ちゃんを科学する | FER-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 1～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | △ |
| 神経生物物理学 | BIO-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 2～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 神経情報計算論・統計 | NGN-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 2～ | 2 | ○ | ◎ | △ | | | | |
| 行動認知神経科学 | NGN-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 2～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 記憶・学習 | NGN-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 2～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 神経疾患と創薬 | NAN-21-1-6 | 選択 | 講義科目 | 2～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 神経シグナリング | NEN-21-1-7 | 選択 | 講義科目 | 3～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 神経発生と生後発達 | BSB-21-1-7 | 選択 | 講義科目 | 3～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| ストレス・老化神経科学 | NEN-21-1-7 | 選択 | 講義科目 | 3～ | 2 | ◎ | | ○ | | | | |
| 脳科学研究基礎実験Ⅰ | BRS-21-1-6 | 必修 | 研究指導科目 | 1～ | 2 | ◎ | ◎ | △ | △ | ○ | | ○ |
| 脳科学研究基礎実験Ⅱ | BRS-21-1-6 | 必修 | 研究指導科目 | 2～ | 2 | ◎ | ◎ | ○ | ○ | △ | | ○ |
| 脳科学研究基礎実験Ⅲ | BRS-21-1-6 | 必修 | 研究指導科目 | 2～ | 2 | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | △ | | ○ |
| 脳科学研究基礎実験Ⅳ | BRS-21-1-7 | 必修 | 研究指導科目 | 3～ | 2 | | | ◎ | ◎ | ○ | | ○ |
| 脳科学研究特殊実験Ⅰ | BRS-21-1-7 | 必修 | 研究指導科目 | 3～ | 2 | | | ◎ | ◎ | ○ | | ○ |
| 脳科学研究特殊実験Ⅱ | BRS-21-1-7 | 必修 | 研究指導科目 | 4～ | 2 | | | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ |
| 脳科学研究特殊実験Ⅲ | BRS-21-1-7 | 必修 | 研究指導科目 | 4～ | 2 | | | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ |
| 脳科学研究特殊実験Ⅳ | BRS-21-1-7 | 必修 | 研究指導科目 | 5 | 2 | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 脳科学研究特殊実験Ⅴ | BRS-21-1-7 | 必修 | 研究指導科目 | 5 | 2 | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 論文 | | 必修 | 論文 | 5 | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |

凡例： ◎、非常に関連する：○、関連する：△、少し（やや）関連する