

平成24年6月4日現在

授業科目： B5 神経情報科学理論（選択2単位）

時間割コード20060

科目主任教員： 玉巻 伸章（脳回路構造学 TEL：373-5298） tamamaki@kumamoto-u.ac.jp  
 分担教員： 嶋村 健児（脳発生学 TEL：373-6583） simamura@kumamoto-u.ac.jp  
 宋 文杰（知覚生理学 TEL：373-5056） song@kumamoto-u.ac.jp  
 池田 学（脳機能病態学 TEL：373-5184） miked@kumamoto-u.ac.jp  
 藤瀬 昇（脳機能病態学 TEL：373-5184） nfujise@kumamoto-u.ac.jp

【講義の日時と内容】 別紙に記載された時間割も参照ください。

| 講義番号           | 日時・時限        | 講師      | 講義内容               |
|----------------|--------------|---------|--------------------|
| 1. eE-0, eJ-0  | 6月 5日（火）6時限  | 嶋村（脳発生） | 神経誘導               |
| 2. eE-0, eJ-0  | 6月12日（火）6時限  | 嶋村（脳発生） | 脳原基の領域化            |
| 3. eE-0, eJ-0  | 6月19日（火）5時限  | 嶋村（脳発生） | 領域特異的な組織構築         |
| 4. eE-0, eJ-0  | 6月26日（火）5時限  | 玉巻（脳回路） | 神経回路素子として働く神経細胞    |
| 5. eE-0, eJ-0  | 7月 3日（火）5時限  | 宋（知覚生理） | 活動電位               |
| 6. eE-0, eJ-0  | 7月10日（火）5時限  | 宋（知覚生理） | シナプスとシナプス伝達        |
| 7. eE-0, eJ-0  | 7月17日（火）5時限  | 宋（知覚生理） | 神経伝達物質             |
| 8. eE-0, eJ-0  | 7月24日（火）5時限  | 宋（知覚生理） | シナプス可塑性            |
| 9. eE-0, eJ-0  | 7月31日（火）5時限  | 玉巻（脳回路） | 神経回路機能のアミニユロンによる調節 |
| 10. eE-0, eJ-0 | 8月21日（火）5時限  | 玉巻（脳回路） | 大脳皮質の神経回路          |
| 11. eE-0, eJ-0 | 8月28日（火）5時限  | 玉巻（脳回路） | 神経回路より生じる精神活動      |
| 12. eJ-0       | 9月 4日（火）5時限  | 池田（脳機能） | 精神症状の多面的研究アプローチ    |
| 13. eE-0, eJ-0 | 9月11日（火）5時限  | 藤瀬（脳機能） | 神経伝達物質と精神症状        |
| 14. eJ-0       | 9月25日（火）5時限  | 池田（脳機能） | 高次脳機能障害の神経基盤       |
| 15. eJ-0       | 10月 2日（火）5時限 | 池田（脳機能） | 認知症の神経基盤           |

