

# 平成25年4月1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（形態形成学 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） mikeda@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 4日（火）6時限	嶋村（形態形成）	神経誘導
2. eE-0, eJ-0	6月11日（火）6時限	嶋村（形態形成）	脳原基の領域化
3. eE-0, eJ-0	6月18日（火）5時限	嶋村（形態形成）	領域特異的な組織構築
4. eE-0, eJ-0	6月25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 2日（火）5時限	宋（知覚生理）	活動電位
6. eE-0, eJ-0	7月 9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16日（火）5時限	宋（知覚生理）	神経伝達物質
8. eE-0, eJ-0	7月23日（火）5時限	宋（知覚生理）	シナプス可塑性
9. eE-0, eJ-0	7月30日（火）5時限	玉巻（脳回路）	神経回路機能のアミノロンによる調節
10. eE-0, eJ-0	8月20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27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 3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10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24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1日（火）5時限	池田（脳機能）	認知症の神経基盤