

## 教員プロフィール

氏名：吉村 和法 よしむら かずのり

職位：教授

学位：博士（医学）埼玉医科大学

資格：生理学エディター

専門分野：生理学

研究テーマ：神経系細胞とがん細胞の未解明機能の解明

- 業績：Duan, H., Yoshimura, K., et al.: Development of Monoclonal Antibodies to Human Microsomal Epoxide Hydrolase and Analysis of “Preneoplastic Antigen”-Like Molecules. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2012 April 1;260(1):17-26.
- Yoshimura, K., Kametani, F., et al.: Antigens of Monoclonal Antibody NB3C4 are Novel Markers for Oligodendrocytes. *NeuroReport.* 2001 February 12;12(2): 417-421.
- Yoshimura, K., Sakurai, Y., et al.: A Monoclonal Antibody 14F7, Which Recognizes a Stage-Specific Oligodendrocyte Surface Molecule, Inhibits Oligodendrocyte Differentiation Mediated in Co-Culture with Astrocytes. *J Neurosci Res.* 1998 Oct 1;54(1):79-96.
- Yoshimura, K., Negishi, T., et al.: Monoclonal Antibodies Specific to the Integral Membrane Protein P0 of Bovine Peripheral Nerve Myelin. *Neurosci Res.* 1996 May;25(1)41-49.
- Yoshimura, K., Akagawa, K., et al.: A Monoclonal Antibody 5E5 Recognizes an Intranuclear Antigen Selectively Present in Subpopulation of the Neurons. *Brain Res.*1990 Feb 12;509(1):161-164.
- Yoshimura, K., Nishimura, D., et al.: Oligodendrocyte Differentiation Has a Strict Requirement for Astrocyte Contact in vitro. *Neural Development* (Eds: K. Uyemura, K. Kawamura, T. Yazaki); Proceedings of The Second Symposium of The Keio University International Symposium for Life Science and Medicine. Springer-Verlag Tokyo. 1999: 355-360.
- 吉村和法, “解剖生理トレーニングブック”, サイオ出版(2016).
- 阿相皓晃, 吉村和法. :アストロサイト, p93-103. バイオサイエンス 第11巻「脳の発生・分化・可塑性」(御子柴克彦編) 共立出版 (2002).

### 【国内招待講演】

“末梢神経再生に関する生化学的（プロテオソーム）研究”,  
吉村和法. 平成20年度関東甲信越支部認定指定講習会（全日本鍼灸学会）、東京大学鉄門記念講堂. 2008. May 11.

在学生にひとこと：毎日コツコツ勉強することが大切です。