

氏名	ふくみつ ひでふみ
	福光 秀文
職名	准教授
学位	博士(薬学)
担当科目	学部：2回生 1. 細胞生物学 2. 生物化学演習 3. 生物化学実習 3回生 1. 創薬学I 2. 病態生化学II 4回生 1. 創薬薬理学 2. 創薬学実習 大学院：1. 神経生物学 2. 生体機能解析学特論
研究内容	1. 高次脳機能発達における大脳皮質層特異的転写因子と神経栄養因子の役割
	2. 脊髄損傷の根本治療を志向した前臨床研究
業績	<p>著書・論文：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ FGF-2-responsive and spinal cord-resident cells improve locomotor function after spinal cord injury. <i>J Neurotrauma</i> 31, 1584-1598 (2014). ▪ Neurotrophin-3 influences the number and the laminar fate of cortical progenitors in the developing cerebral cortex of mice through the MEK/ERK1/2 signaling pathway. <i>Bioned Res</i> 34, 231-239 (2013). ▪ Knockdown of pre-mRNA cleavage factor Im 25 kDa promotes neurite outgrowth. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> 425, 848-53 (2012). ▪ Effect of environmental factor influencing the development of mouse cerebral cortex <i>Yakugaku Zasshi</i> 131, 1317-21 Review (2011). ▪ Prenatal immune challenge compromises the normal course of neurogenesis during development of the mouse cerebral cortex. <i>J Neurosci Res</i> 89, 1575-85 (2011). ▪ Prenatal immune challenge compromises development of upper-layer but not deeper-layer neurons of the mouse cerebral cortex. <i>J Neurosci Res</i> 89, 1342-50 (2011). <p>学内委員： 教務委員会、生命倫理委員会、動物飼育・動物実験委員会 公害安全委員会</p> <p>受賞歴： 日本薬学会東海支部学術奨励賞(2010)</p>