

榎本 篤

名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学 准教授

1998年名古屋大学医学部卒業。大垣市民病院臨床研修を経て、2003年同大学院医学系研究科予防医療学修了（腎臓内科学、下方薫教授）。杏林大学医学部薬理学研究員（腎臓生理学、遠藤仁教授）を経て2003年より同医学系研究科腫瘍病理学（高橋雅英教授）にて癌と神経発生のシグナル伝達研究を開始（学術振興会特別研究員）。2006年～2011年まで名古屋大学高等研究院テニュアトラック制度（特任講師）。2011年同医学系研究科腫瘍病理学特任准教授、2012年同准教授。

<専門・研究対象>

実験病理学、細胞生物学

<資格>

1998年5月第92回医師国家試験合格（医籍番号397984号）

2009年3月死体解剖資格（第8404号）

2012年8月病理専門医

<主な研究実績>

(1)Ishida-Takagishi M, Enomoto A, Asai N, Ushida K, Watanabe T, Hashimoto T, Kato T, Weng L, Matsumoto S, Asai M, Murakumo Y, Kaibuchi K, Kikuchi A, Takahashi M. The Dishevelled-associating protein Daple controls the non-canonical Wnt/Rac pathway and cell motility. *Nat Commun.* 3:859, 2012.

(2)Enomoto A,* Asai N, Namba T, Wang Y, Kato T, Tanaka M, Tatsumi H, Taya S, Tsuboi D, Kuroda K, Kaneko N, Sawamoto K, Miyamoto R, Jijiwa M, Murakumo Y, Sokabe M, Seki T, Kaibuchi K, Takahashi M. Roles of disrupted-in-schizophrenia 1-interacting protein girdin in postnatal development of the dentate gyrus. *Neuron* 63:774-87, 2009.

(3)Kitamura T#, Asai N#, Enomoto A# (#joint first authorship), Maeda K, Kato T, Ishida M, Jiang P, Watanabe T, Usukura J, Kondo T, Costantini F, Murohara T, Takahashi M*. Regulation of VEGF-mediated angiogenesis by the Akt/PKB substrate Girdin. *Nat. Cell Biol.* 10, 329-37. 2008.

(4)Enomoto A, Murakami H, Asai N, Morone N, Watanabe T, Kawai K, Murakumo Y, Usukura J, Kaibuchi K, Takahashi M.* Akt/PKB regulates actin organization and cell motility via Girdin/APE. *Dev Cell* (2005) 9:389-402.

(5)Enomoto A, Wempe MF, Tsuchida H, Shin HJ, Cha SH, Anzai N, Goto A, Sakamoto A,

Niwa T, Kanai Y, Anders MW, Endou H.* Molecular identification of a novel carnitine transporter specific to human testis. Insights into the mechanism of carnitine recognition. *J Biol Chem* (2002) 277:36262-71.

(6)Enomoto A, Kimura H, Chairoungdua A, Shigeta Y, Jutabha P, Cha SH, Hosoyamada M, Takeda M, Sekine T, Igarashi T, Matsuo H, Kikuchi Y, Oda T, Ichida K, Hosoya T, Shimokata K, Niwa T, Kanai Y, Endou H.* Molecular identification of a renal urate anion exchanger that regulates blood urate levels. *Nature* (2002) 417:447-52.