

病態・病理学講座

Pathology

教授 (前)	笹原 正清	Masakiyo Sasahara
講師	山本 誠士	Seiji Yamamoto
助教	濱島 丈	Takeru Hamashima
助教	奥野のり子	Noriko Okuno
医員 (前)	山内 直岳	Naotaka Yamauchi
助手	藤川 美和	Miwa Fujikawa
技術専門職員 (前)	松島 貴子	Takako Matsushima

◆ 原著

- 1) Tsuneki H, Maeda T, Takata S, Sugiyama M, Otsuka K, Ishizuka H, Onogi Y, Tokai E, Koshida C, Kon K, Takasaki I, Hamashima T, Sasahara M, Rudich A, Koya D, Sakurai T, Yanagisawa M, Yamanaka A, Wada T, Sasaoka T. Hypothalamic orexin prevents non-alcoholic steatohepatitis and hepatocellular carcinoma in obesity. *Cell Rep.* 2022 Oct 18; 41(3): 111497. doi: 10.1016/j.celrep.2022.111497.
- 2) Nawaz A, Bilal M, Fujisaka S, Kado T, Aslam MR, Ahmed S, Okabe K, Igarashi Y, Watanabe Y, Kuwano T, Tsuneyama K, Nishimura A, Nishida Y, Yamamoto S, Sasahara M, Imura J, Mori H, Matzuk MM, Kudo F, Manabe I, Uezumi A, Nakagawa T, Oishi Y, Tobe K. Depletion of CD206⁺ M2-like macrophages induces fibro-adipogenic progenitors activation and muscle regeneration. *Nat Commun.* 2022 Nov 21; 13(1): 7058. doi: 10.1038/s41467-022-34191-y.
- 3) Yamamoto S, Yamamoto S, Akai T, Sasahara M, Kuroda S. Differentiation of Fibroblasts Into Myofibroblasts in the Arachnoid Membrane of Moyamoya Disease. *Stroke.* 2022 Nov; 53(11): 3465-73. doi: 10.1161/STROKEAHA.122.039961.
- 4) Sakai A, Igarashi T, Yoshioka I, Shibuya K, Kimura N, Tohmatsu Y, Watanabe T, Hirano K, Tanaka H, Onoda S, Okuno N, Hamashima T, Imura J, Satake T, Fujii T. A 47-Year-Old Man with Advanced Distal Pancreatic Carcinoma and an Initial Partial Response to Chemotherapy Requiring Celiac Axis Reconstruction of the Common Hepatic Artery and Left Gastric Artery. *Am J Case Rep.* 2022 Sep 10; 23: e936840. doi: 10.12659/AJCR.936840.

◆ 症例報告

- 1) Maruyama K, Kashiwazaki D, Shiro T, Hori E, Akioka N, Okuno N, Kuroda S. Repeated recurrent intracerebral hemorrhage may be involved in cerebral amyloid angiopathy-related inflammation: An autopsy case. *Neuropathology.* 2022 Jun; 42(3): 226-31. doi: 10.1111/neup.12801.

◆ 学会報告

- 1) Yamamoto S, Azuma E, Okuno N, Hamashima T, Sasahara M. The role of macrophages in the perivascular space. *IVBM2022*; 2022 Oct 13-17; San Francisco Bay Area (Oakland), CA, USA.
- 2) 山本誠士. 組織修復におけるマクロファージの役割. 第2回血管研究会; 2022 Feb 22-23; オンライン. (招待講演)
- 3) 松田未央**, 山本誠士, 奥野のり子, 濱島 丈, 山内直岳, 笹原正清. PDGFRシグナルは血管正常化をベースとする glioma治療の有力なターゲットである. 第111回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド). 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 4) 林 政雄, 山本誠士, 吉田尚史, 高島侑美, Dang Tung Son, 奥野のり子, 濱島 丈, 伊東史子, 笹原正清. PDGFR α ノックアウトマウスを用いたLLC皮下移植モデルにおける腫瘍発育動態の解析. 第111回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド). 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 5) 奥野のり子, 山本誠士, 濱島 丈, 藤川美和, 松島貴子, 山内直岳, 笹原正清. 髄膜固有線維芽細胞は, 髄鞘低形成脳の炎症性組織改変を誘導する. 第111回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド). 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 6) ダン・ツンソン*, 奥野のり子, 濱島 丈, 山本誠士, 山内直岳, 藤川美和, 松島貴子, グエン・リンクアン, 林 政雄, 笹原正清. PDGFR α は神経幹細胞の老化に関与する(An involvement of PDGFR α in the senescence of neural stem/progenitor cells). 第111回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸 (ハイブリッド). 現地開催 2022 Apr 14-16.

- 7) 山本誠士, 奥野のり子, 濱島 丈, 林 政雄, 吉田尚史, 堀川慎二郎, 山内直岳, 笹原正清. マウス皮下血管新生モデルを用いたPDGFR β の血管新生における役割の検討. 第111回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-Jun 15; 神戸(ハイブリッド). 現地開催 2022 Apr 14-16.
- 8) 山本誠士. 血管周囲細胞に対する再考察. 第45回日本分子生物学会年会; 2022 Nov 30-Dec 2; 幕張. (招待講演)
- 9) 奥野のり子, 濱島 丈, 笹原正清. 高分化型乳頭状中皮腫の一例. 第33回北陸病理集談会; 2022 Oct 22; 石川県七尾市和倉温泉.

◆ **その他**

- 1) 田澤賢一, 荒木幸紀, 森 康介, 関根慎一, 澤田成朗, 山岸文範, 松井恒志, 濱島 丈, 藤井 努. 低容量Exemestane内服が著効した超高齢者乳癌の1例. 新潟県厚生連医誌. 2022 Apr; 31(1): 58-61.