

2011年（平成23年）業績

英語論文

TOMITA S, ISHIBASHI K, HASHIMOTO K, **SUGINO T**, YANAGIDA T, KUSHIDA N, SHISHIDO K, AIKAWA K, SATO Y, SUZUTANI T, YAMAGUCHI O. Suppression of SOCS3 increases susceptibility of renal cell carcinoma to INF- α . Cancer Science. 2011 01; 102(1):57-63.

Wang X, **Imura T**, Sofroniew MV, Fushiki S. Loss of adenomatous polyposis coli in Bergmann glia disrupts their unique architecture and leads to cell nonautonomous neurodegeneration of cerebellar Purkinje neurons. Glia. 2011; 59(6):857-68.

Ichikawa-Tomikawa N, Sugimoto K, Satohisa S, Nishiura K, Chiba H. Possible involvement of tight junctions, extracellular matrix and nuclear receptors in epithelial differentiation. Journal of Biomedicine and Biotechnology. 2011. 253048

BRUEDIGAM C, EIJKEN M, KOEDAM M, **CHIBA H**, VAN LEEUWEN JP. Opposing actions of rosiglitazone and resveratrol on mineralization in human vascular smooth muscle cells. Journal of Molecular and Cellular Cardiology. 2011; 51:862-871.

Tabe Y, Jin L, Iwabuchi K, Wang R-Y, **Ichikawa N**, Miida T, Cortes J, Andreeff M, Konopleva M. Role of stromal microenvironment in nonpharmacological resistance of CML to imatinib through Lyn/CXCR4 interactions in lipid rafts. Leukemia. 2011. 26(5): 883-92.

SUGINO T, BABA K, HOSHI N, AIKAWA K, YAMAGUCHI O, SUZUKI T. Overexpression of fatty acid synthase in human urinary bladder cancer and combined expression of the synthase and Ki-67 as a predictor of prognosis of cancer patients. Medical Molecular Morphology. 2011 09; 44(3):146-150.

学会発表

国内学会、研究会

第100回日本病理学会総会、2011 04 28、横浜

杉野 隆 乳癌における S100A14 発現の臨床的意義と分子機能解析.

第100回日本病理学会総会、2011 04 28、横浜

千葉 英樹 タイト結合分子クローディングによる幹細胞の上皮分化誘導機構..

第 100 回日本病理学会総会、2011 04 28、横浜

富川-市川直樹 Laminin alpha1 はマウス小脳の発達に重要である

第 100 回日本病理学会総会、2011 04 30、横浜

金子 哲治 ヒト口腔扁平上皮癌細胞における Liver X Receptor の発現とそのアゴニストによる増殖抑制効果

第 57 回マトリックス研究会大会・第 42 回日本結合組織学会学術大会、
2011 06 10、大分

ICHIKAWA-TOMIKAWA, Naoki Laminin alpha1 is essential for the formation of the mouse cerebellar meningeal basement membrane and for cerebellar development.

第 20 回日本がん転移学会学術集会/総会、2011 06 30、浜松

杉野 隆 S100A14 は浸潤・転移を促進し、乳がん患者の不良な予後と相関する。

第 70 回日本癌学会学術総会、2011 10 04、名古屋

TOMIKAWA Naoki. Liver X receptors express in oral cancer tissues and the agonist inhibits cellular growth of oral cancer cell lines.

第 57 回日本病理学会秋期特別総会、2011 11 17、東京

田中 瑞子 乳癌における S100A14 発現の意義

総説・著書

ICHIKAWA-TOMIKAWA N, SUGIMOTO K, SATOHISA S, NISHIURA K, CHIBA H. Possible involvement of tight junctions, extracellular matrix and nuclear receptors in epithelial differentiation. Journal of Biomedicine and Biotechnology. 2011;253048.

杉野 隆 Surgical frontier、細胞三次元培養による組織形成法、2011 03 18(1):81-86.

杉野 隆 Surgical frontier、細胞培養の基本手技ー継代からクローニングまで、2011 03 18(1):75-80.

研究費

厚生労働省がん研究開発費 特別枠、平成 23 年度、「がんの間質と血管の多様性と DDS との関連の病理学的解析」分担：杉野 隆（代表：松村保広）

日本学術振興会 科学研究費補助金／挑戦的萌芽研究、平成 23 年度、「タイト結合膜貫通分子オクルディンを標的とした C 型肝炎の新規治療法の開発」代表：千葉 英樹、分担：富川 直樹

日本学術振興会 科学研究費補助金／若手研究(B)、平成 23 年度、「脳梗塞時の虚血傷害部位に発現する laminin alpha1 の機能的意義の解明」、代表：富川 直樹

(公財)内藤記念科学振興財団 内藤記念科学奨励金（研究助成）平成 23 年度、「F9 幹細胞コンディショナルシステムを用いた細胞接着と極性形成の分子基盤解明」、代表：千葉 英樹、分担：杉野 隆、富川 直樹

上原記念生命科学財団 研究助成金、平成 23 年度、「幹細胞の新規上皮分化誘導機構の解明」、代表：千葉 英樹、分担：富川 直樹