

すぎやま なるじ

杉山 成司 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 特任教授

学位

医学博士

職歴

- 1974年 名古屋市立大学 医学部卒業
- 1974年 名古屋市立大学医学部小児科学教室 入局
- 1974年 一宮市立市民病院小児科 医師
- 1981年 愛知学院大学歯学部内科学講座 講師（小児科学）
- 1984年 名古屋市立大学医学部小児科学教室 助手
- 1996年 市立四日市病院小児科 部長
- 2003年 愛知学院大学歯学部内科学講座 助教授（小児科学）
- 2004年 愛知学院大学歯学部小児科特殊診療科 教授
- 2007年 愛知学院大学薬学部疾患病態学講座 教授
- 2008年 愛知学院大学大学院薬学研究科（博士課程）教授
- 2016年 愛知医療学院短期大学 リハビリテーション学科 特任教授
- 2024年 愛知医療学院大学 リハビリテーション学部リハビリテーション学科 特任教授

研究分野

- ・小児科学
- ・先天性代謝異常症：診断法の研究、治療の開発、予防
- ・代謝性筋疾患：診断、治療の開発、予防
- ・カルニチン代謝

資格・免許

医師

日本小児科学会専門医

著書（最近のものから）

- ・杉山成司. Q29：なぜ口唇口蓋裂の手術の前に予防接種をしてはいけないのでしょうか？ また、手術後の予防接種はどのようにすればいいのでしょうか？ 口唇口蓋裂 Q&A 140. 夏目長門（編著）. 医歯薬出版（2015）36
- ・杉山成司. Q85：予防接種などの予診票の病名欄に「口唇口蓋裂」と書く必要はありますか？ また、予防接種を受けるときに何か注意することがありますか？ 口唇口蓋裂 Q&A 140. 夏目長門（編著）. 医歯薬出版（2015）109

論文 (最近のものから)

- ・ 杉山成司. 総説 臨床カルニチン-L 体カルニチン製剤の発売経緯、そして薬剤性カルニチン欠乏症. 愛知学院大学薬学会誌 (2015) 8:1
- ・ 杉山成司. カルニチン療法の歴史的背景とわが国での L 体カルニチン製剤の販売経緯. 透析療法ネクスト XVII (2014) : 9
- ・ 杉山成司. 伊藤哲也. 上村 治. 小児疾患とカルニチン療法. 小児科診療 (2013) 76 : 325
- ・ Maeda Y, Nakajima Y, Gotoh K, et al. Kinetic and molecular orbital analyses of dicarboxylic acylcarnitine methylesterification show that derivatization may affect the screening of newborns by tandem mass spectrometry. *Bioorg Med Chem Lett.* (2016) 26:121.
- ・ Gotoh K, Nakajima Y, Tajima G, et al. Assay for methylmalonyl coenzyme A mutase activity based on determination of succinyl coenzyme A by ultrahigh-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Anal Bioanal Chem.* (2015) 407 : 5281
- ・ Kato S, Maeda Y, Nakajima Y, et al. Tissue specificity of pivaloylcarnitine and short-chain acylcarnitine profiles after administration of pivalate-containing antibiotics in rat. *Nagoya Med J.* (2012) 52 : 171.
- ・ Nakajima Y, Ito T, Maeda Y, et al. Evaluation of valproate effects on acylcarnitine in epileptic children by LC-MS/MS. *Brain Dev.* (2011) 33 : 816