

松井 弘樹 (Matsui Hiroki)

略歴

- 2001年 群馬大学医学部保健学科 検査技術科学専攻 卒業
(臨床検査技師免許 取得)
- 2003年 群馬大学大学院医学系研究科 保健学専攻 博士前期課程 修了
(保健学修士 取得)
- 2006年 群馬大学医学部保健学科 応用検査学講座 助教
- 2007年 群馬大学大学院医学系研究科 博士後期課程 修了
(医学博士 取得)
- 2011年 群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座 助教 (改組)
- 2011年 世界保健機関 (WHO ; スイス, ジュネーヴ)
保健人材育成部に研修留学 (6ヶ月)
- 2016年 群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座 講師
現在に至る

主な業績 (学術論文, 研究発表など)

- Hiroaki Sunaga*, Hiroki Matsui*, Saki Anjo, et al (*Equal contribution).
J Am Heart Assoc. 5(12). pii: e004014. 2016.
- Hiroaki Sunaga*, Hiroki Matsui*, Manabu Ueno, et al (*Equal contribution).
Deranged fatty acid composition causes pulmonary fibrosis in Elovl6-deficient mice.
Nat Commun. 4:2563, 2013.
- Aiko Kageyama, Hiroki Matsui, Masahiko Ohta, et al. Palmitic Acid Induces
Osteoblastic Differentiation in Vascular Smooth Muscle Cells through ACSL3 and NF-
κB, Novel Targets of Eicosapentaenoic acid. PLoS One. 8(6):e68197, 2013.
- Hiroki Matsui, Tomoyuki Yokoyama, Chie Tanaka, et al. Pressure mediated
hypertrophy and mechanical stretch up-regulate expression of the long form of
leptin receptor (ob-Rb) in rat cardiac myocytes. BMC Cell Biology. 13:37, 2012.
- Hiroki Matsui, Tomoyuki Yokoyama, Kenichi Sekiguchi, et al. Stearoyl-CoA
Desaturase-1 (SCD1) Augments Saturated Fatty Acid-induced Lipid Accumulation
and Inhibits Apoptosis in Cardiac Myocytes. PLoS One. 7(3):e33283, 2012.
- 松井 弘樹、須永浩章、大島奈緒美 他. 脂肪酸合成酵素FASは動脈硬化の初期病変である新生
内膜肥厚の形成に重要である(優秀演題) 第23回日本未病システム学会学術総会 (福岡)
2016
- 松井弘樹, 須永浩章, 入江康德, 他.血管石灰化の予防における遊離脂肪酸
触媒酵素Elovl6の病態意義の解明(研究奨励賞) 第17回日本未病システム学会学術総会 (那
覇) 2010

主な社会活動

- 日本循環器学会
- 日本超音波検査学会
- 日本統合医療学会
- 日本未病システム学会 (評議員)
- アメリカ心臓学会 (American Heart Association)
- 日本保健医療福祉連携教育学会
- 日本臨床衛生検査技師会