

・ 2011/12/10 来年 7 月 14-17 日にギリシャ・コス島で行われる国際学会 [3rd International Conference on MEDICAL PHYSIOLOGY \(PHYSIO'12\)](#) で講演(Plenary Lecture)予定です。タイトルは、Current understanding of cellular mechanism on sarcopenia です。精一杯頑張ります！

・ 2011/11/30 筋肥大の調節因子に関する招待 review が [Journal of Sports Medicine & Doping Studies](#) の特集号"Muscle Hypertrophy"に accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Molecular determinants of skeletal muscle hypertrophy in mammals. [J Sports Med Doping Studies \(in press\)](#)

・ 2011/11/25 加齢性筋肉減弱症を軽減する新戦略についての招待 review が [Journal of Aging Research](#) に accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Novel intriguing strategies attenuating to sarcopenia. [J Aging Res, Article ID 251217 \(in press\)](#)

・ 2011/11/16 来年 11 月 18-20 日に香港で行われる国際シンポジウム"Science of Age Control(加齢制御の科学)"にゲストスピーカーとして招待されました。

国際シンポジウムが成功裏に終われるよう、頑張って講演しようと思います。

・ 2011/11/8 加齢性筋肉減弱症および悪液質における筋萎縮因子に関する招待 review が [Journal of Cachexia, Sarcopenia & Muscle](#) に accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Sarcopenia and cachexia: the adaptations of negative regulators of skeletal muscle mass. [J Cachexia Sarcopenia Muscle 2012 \(in press\)](#)

・ 2011/9/30 骨格筋研究におけるカルシニューリン阻害剤(シクロスポリン A)の応用についての招待 review が [Current Enzyme Inhibition](#) に accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Current application of cyclosporine A to investigate skeletal muscle adaptataion [Curr Enzyme Inhibit 7: 154-162, 2011](#)

・ 2011/8/4 インドの [Research Signpost](#) 出版社から依頼されたレビューブック([Current Research Trends in skeletal muscle](#))の原稿が accept されました。

編集長としての取りまとめ作業は初めてで、良い経験になりました。お忙しい中執筆してくださった先生方、本当にありがとうございました。Chapter 4. Yamaguchi A, Sakuma K, Morita I: Local and circulating insulin-like growth factor-I on skeletal muscle. Chapter 5. Sakuma K, Yamaguchi A: Calcineurin-dependent signaling: potent regulators for fiber-type transformation, regeneration, and hypertrophy of skeletal muscle.

・ 2011/7/26 骨格筋における神経栄養因子の役割に関する招待 review が [Journal of Biomedicine and Biotechnology](#) に accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: The recent understanding of the neurotrophin's role in skeletal muscle adaptation. [J Biomed Biotechnol, Article ID 201696](#)

・2011/6/30 筋萎縮を軽減するための myostatin およびプロテアソーム阻害戦略に関する招待 review が [Recent Patent on Regenerative Medicine](#) に accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Inhibitors of myostatin- and proteasome-dependent signaling for attenuating muscle wasting. *Recent Pat Regen Med* 1: 284-298, 2011

・ 2011/4/12 ヒラメ筋の筋肥大におけるカルシニューリンの役割に関する原著論文が [American Journal of Molecular Biology](#) に accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Cyclosporin A inhibits the growth of neonatal MHC-expressing myotubes independent of NFATc1 and NFATc3 in the mechanically overloaded soleus muscle of mice. [Am J Mol Biol](#) 1: 7-16, 2011

・ 2011/2/19 [英国ケンブリッジ国際伝記センター](#)から連絡があり、2000 [Outstanding Intellectuals of the 21st Century](#)(21世紀の卓越した知識2000人) 2011年版に選ばれました。伝記や証明書、メダルを購入しなくても、僕の名前と履歴書を掲載してくれるみたいです。

・ 2011/2/18 インドの [Research Signpost](#) 出版社から依頼されたレビューブック([Recent Research Developments in Life Sciences](#))の原稿が accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Serum response factor(SRF)-dependent pathway: Potential mediators of growth, regeneration, and hypertrophy of skeletal muscle.

・ 2011/1/27 アメリカの [Nova Science](#) 出版社から依頼された本([Cell Aging](#))の分担執筆原稿が accept されました。

Sakuma K, Yamaguchi A: Sarcopenia: Molecular mechanisms and current therapeutic strategy. Eds. Perloft JW and Wong AH, *Cell Aging* (in press)  
一章を書き終えるために、とっても苦勞しました。