

研究成果の刊行に関する一覧表

**学会発表**

発表者氏名	演題名	学会名	発行年
Yoshiro Urade	Use of protein crystal growth technology in space to discover and develop therapeutic candidates for Duchenne muscular dystrophy	2nd Annual ISS research and development conference	2013
Atsuko Takeuchi	LC-MS/MS quantification of a prostaglandin D2 metabolite in the urine of Duchenne muscular dystrophy patients” Japan-Vietnam joint research meeting on Duchenne muscular dystrophy	Hanoi, Vietnam	2013
Yoshihiro Urade	Development of drugs used for therapy of Duchenne muscular dystrophy: Inhibitors of hematopoietic prostaglandin D synthase” Japan-Vietnam joint research meeting on Duchenne muscular dystrophy	Hanoi, Vietnam	2013
松尾雅文, 裏出良博, 竹内敦子	「デュシェンヌ型筋ジストロフィーの尿中プロスタグランジン代謝産物解析」第40回BMSコンファレンス(宮崎)	第40回BMSコンファレンス(宮崎)	2013
竹内敦子, 裏出良博, 松尾雅文	「LC-MS/MSによるDuchenne型筋ジストロフィー患者の尿中プロスタグランジンD2代謝物の定量」第40回BMSコンファレンス	第40回BMSコンファレンス(宮崎)	2013

柳下沙絹, 竹内敦子, 中川卓, 竹島泰弘, 裏出良博, 松尾雅文	デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者尿中プロstagランジン D2 代謝物濃度	第 61 回質量分析総合討論会(つくば)	2013
裏出良博、中川 卓、竹内敦子、垣内涼平、Tomoko Lee、八木麻里子、栗野宏之、飯島一誠、竹島泰弘、松尾雅文、有竹浩介	デュシェンヌ型筋ジストロフィーの新規病態マーカーとしての尿中 PGD2 代謝物」	第 86 回日本生化学会大会	2013
有竹浩介、田中克尚、鈴木比佐子、三好和久、林 勘生、佐々木英治、裏出良博	Effect of a highly selective inhibitor for hematopoietic prostaglandin D synthase on an experimental model of Duchenne muscular dystrophy	第 86 回日本生化学会大会	2013
T.Nakagawa; A.Takeuchi; R.Kakiuchi; T.Lee; M.Yagi; H.Awano; K.Iijima; Y.Takeshima; Y.Urade; M.Mtsuo.	A prostaglandin D2 metabolite is elevated in the urine samples of patients with Duchenne muscular dystrophy	18 <sup>th</sup> International WMS Congress (CA, USA)	2013.10.3
Masafumi Matsuo	Mutations in the dystrophin gene	日本-ベトナム Duchenne 型筋ジストロフィーに関する共同研究会議	2014.8.26
Masafumi Matsuo	DMD treatment : overview	日本-ベトナム Duchenne 型筋ジストロフィーに関する共同研究会議	2014.2.26

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nakagawa T, Takeuchi A, Kakiuchi R, Lee T, Yagi M, Awano H, Iijima K, Takeshima Y, Urade Y, Matsuo M	A prostaglandin D <sub>2</sub> metabolite is elevated in the urine of Duchenne muscular dystrophy patients and increases further from 8years old.	<b>Clin. Chim. Acta.</b>	423	10-14	2013
Maekawa K, Hirayama A, Iwata Y, Tajima Y, Nishimaki-Mogami T, Sugawara S, Ueno N, Abe H, Ishikawa M, Murayama M, Matsuzawa Y, Nakanishi H, Ikeda K, Arita M, Taguchi R, Minamino N, Wakabayashi S, Soga T, Saito Y	Global metabolomic analysis of heart tissue in a hamster model for dilated cardiomyopathy.	<b>J Mol Cell Cardiol</b>	59	76-85	2013
Iwata Y, Otake H, Suzuki O, Matsuda J, Komamura K, Wakabayashi S	Blockade of sarcolemmal TRPV2 accumulation inhibits progression of dilated cardiomyopathy.	<b>Cardiovasc Res</b>	99(4)	760-768	2013
Sarashina H, Tsubosaka, Y, Omori K, Aritake K, Nakagawa M, Hori M, Hirai H, Nakamura M, Narumiya S, Urade Y, Ozaki H, Murata T	Opposing immunomodulatory roles prostaglandin D <sub>2</sub> during the progression of skin inflammation	<b>J Immunol</b>	192	459-465	2014

Taketomi Y, Ueno N, Kojima T, Sato H, Murase R, Yamamoto K, Tanaka S, Sakanaka M, Nakamura M, Nishito Y, Kawana M, Kambe N, Ikeda K, Taguchi R, Nakamizo S, Kabashima K, Gelb MH, Arita M, Yokomizo T, Nakamura M, Watanabe K, Hirai H, Nakamura M, Okayama Y, Ra C, Aritake K, Urade Y, Morimoto K, Sugimoto Y, Shimizu T, Narumiya S, Hara S, Murakami M.	Mast cell maturation is driven via a group III Phospholipase A <sub>2</sub> -Prostaglandin D <sub>2</sub> -DPI receptor paracrine axis	<b>Nat Immunol</b>	14(6)	554-563	2013
Murata, T., Aritake, K., Tsubosaka, Y., Maruyama, T., Nakagawa, T., Hori, M., Hirai, H., Nakamura, M. Narumiya, S., Urade, Y., Ozaki, H.	Anti-inflammatory role of PGD <sub>2</sub> in acute lung inflammation and therapeutic application of its signal enhancement	<b>Proc Natl Acad Sci U S A</b>	110 (13)	5205-10	2013
Liu YY, Yin D, Chen L, Qu WM, Chen CR, Laudon M, Cheng NN, <b>Urade Y</b> , Huang ZL.	Piromelatine exerts antinociceptive effect via melatonin, opioid, and 5HT1A receptors and hypnotic effect via melatonin receptors in a mouse model of neuropathic pain	<b>J Biosci Bioeng</b>		In press	2014

