

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Takeshi Hase, Samik Ghosh, Sucheendran K. Palaniappan, and Hiroaki Kitano	Cancer Network Medicine	Joseph Loscalzo, Albert-László Barabási, and Edwin K. Silverman	Network Medicine - Complex Systems in Human Disease and Therapeutics	Harvard University Press	USA	2017	Chapter 13
Kitano, H.	Biological Complexity and the need for Computational Approaches.	Sara Green	Philosophy of Systems Biology: Perspectives from Scientists and Philosophers	Springer	Germany	2017	169-180

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
Buesen R, Chorley BA, N, da Silva Lima B, Daston G, Deferme L, Ebbels T, Gant TW, Goetz A, Grealley J, Gribaldo L, Hackermüller J, Hubesch B, Johnson D, Johnson K, Kanno J, Kauffmann HM, Laffont M, McMullen P, Meehan R, Pemberton M, Perdichizzi S, Piersma AH, Sauey UG, Schmidt K, Seitz H, Sumida K, Tollens KE, Tong W, Tralau T, van Ravenzwaay B, Weber RJM, Worth A, Yauk C, Poole A.	Applying 'omics technologies in chemicals risk assessment: Report of an ECETOC workshop.	Regul Toxicol Pharmacol.	91 Suppl 1	S3-S13	2017
Take M, Takeuchi T, Hirai S, Takanobu K, Matsumoto M, Fukushima S, Kanno J.	Distribution of 1,2-dichloropropane in blood and other tissues of rats after oral administration.	J Toxicol Sci.	42(2)	121-128	2017
Archana Bajpai, Takashi Ishii, Kosuke Miyayuchi, Vipul Gupta, Yuka Nishio-Masaoka, Yuki Shimizu-Yoshida, Masato Kubo and Hiroaki Kitano.	Insights into gene expression profiles induced by Socs3 depletion in keratinocytes	Scientific Reports	7	Article number: 15830	2017
Akinori Nishi, Katsuya Ohbuchi, Hirotaka Kushida, Takashi Matsumoto, Keiko Lee, Haruo Kuroki, Shigeaki Nabeshima, Chikashi Himobori, Nagisa Komokata, Hitomi Kanno, Naoko Tsuchiya, Makoto Zushi, Tomohisa Hattori, Masahiro Yamamoto, Yoshio Kase, Yukiko Matsuoka and Hiroaki Kitano.	Deconstructing the traditional Japanese medicine "Kampo": compounds, metabolites and pharmacological profiles of maoto, a remedy for flu-like symptoms,	npj Systems Biology and Applications	3	Article number: 32	2017

Caron, E., Roncagalli, R., Hase, T., Woloski, W.E., Choi, M., Menoita, M.G., Duran, S., García-Blesa, A., Fierro-Monti, I., Sajic, T., Heusel, M., Weiss, T., Malissen, M., Schlapbach, R., Collins, B.C., Ghosh, S., Kitano, H.	Precise Temporal Profiling of Signaling Complexes in Primary Cells Using SWATH Mass Spectrometry.	Cell Reports	18	3219-3226	2017
北野宏明	ブロックチェーンの活路は人工知能との連携にあり	ハーバード・ビジネス・レビュー	8	24-37	2017
北野宏明	あなたのラボにAI（人工知能）×ロボットがやってくる」, ノーベル・チューリング・チャレンジ:人工知能による科学的発見の再定義と生命科学の加速をめざして,	実験医学別冊	12月別冊	22-31	2017
北野宏明	システム論とデータ駆動分析から可能となる老化研究	実験医学増刊号「総力戦で挑む老化・寿命研究」	35 (20)	115-123	2017