

医薬品開発においてヒト内在性物質を測定する際の定量分析法に関する留意点(案)の概要:規制の重要性と今後の課題	鈴木孝昌	第6回JBFシンポジウム	2015.2	国内
Generation of Committed Neural Progenitors from Human Fibroblasts by Defined Factors. (ポスター)	Miura T, Sugawara T, Fukuda A, Tamoto R, Umezawa A, Akutsu H.	The 12th Annual Meeting International Society for Stem Cell Research, Vancouver, Canada	2014年6月18-21日	国外
軟寒天コロニー形成試験を応用した再生医療製品に混在する悪性形質転換細胞の高感度検出法(口頭)	草川森士, 安田智, 黒田拓也, 川真田伸, 佐藤陽治	第14回再生医療学会総会	2015年3月19~21日	国内
ヒト多能性幹細胞由来再生医療製品中に残存する未分化細胞をダイレクトに検出する方法の開発(口頭)	田埜慶子, 安田智, 黒田拓也, 梅澤明弘, 佐藤陽治	第14回再生医療学会総会	2015年3月19~21日	国内
細胞増殖特性を利用した不死化細胞検出試験法の性能評価(ポスター)	高田のぞみ, 河野健, 安田智, 澤田留美, 新見伸吾, 松山晃文, 佐藤陽治	第14回再生医療学会総会	2015年3月19~21日	国内
Tumorigenicity Tests for the Quality and Safety of Cell-Based Therapeutic Products. (口頭)	Sato Y.	IABS - International Regulatory Endeavour Towards Sound Development of Human Cell Therapy Products	2015年2月18~19日	国内
The New Japanese Regulatory Framework for Regenerative Medicine & Cell Therapy. (口頭)	Yasuda S.	World Stem Cell Summit 14, San Antonio	2014年12月3~5日	国外
ヒト/動物細胞加工製品の品質確保に関する基本的考え方(口頭)	佐藤陽治	レギュラトリーサイエンス学会シンポジウム~再生医療等製品の承認審査と再生医療新法~	2014年11月25日	国内
細胞技術の許認可の実情—再生医療に関する日本の新しい規制の枠組み—(口頭)	佐藤陽治	第36回日本バイオマテリアル学会大会	2014年11月17~18日	国内
Japanese Regulations for Quality and Safety of Regenerative Medicine and Cell Therapy(口頭)	佐藤陽治	11th Annual Meeting DIA Japan 2014	2014年11月16~18日	国内

A new soft agar colony formation assay based on high-content imaging for sensitive detection of tumorigenic cellular impurities in human cell-processed therapeutic products.(ポスター)	Kusakawa S, Yasuda S, Kuroda T, Kawamata S, Sato Y.	Global Controls in Stem Cells, Singapore	2014年11月5~7日	国外
ヒト由来移植細胞に混入する多能性細胞・造腫瘍性細胞の検出法の性能評価(口頭)	佐藤陽治	第87回日本生化学会大会	2014年10月15~18日	国内
再生医療に関する日本の新しい規制の枠組み(口頭)	佐藤陽治	RAPS Japan 再生医療プレミアムワークショップ「再生医療・再生医療等製品のレギュラトリーサイエンス	2014年10月29日	国内
オリゴ核酸による自然免疫活性化の評価法に関する研究	萩原衆子, 山本誠司, 吉田徳幸, 佐々木澄美, 飯村信, 小泉誠, 佐藤陽治, 植村英俊, 井上貴雄	アンチセンス・遺伝子・デリバリーシンポジウム2014	2014年9月8~9日	国内
siRNAの細胞内取り込み機構の解析.	佐々木澄美, 吉田徳幸, 内田恵理子, 佐藤陽治, 井上貴雄	第6回日本RNAi研究会	2014年8月28~30日	国内
Study on the biosafety of ex vivo transduced cells with retroviral vectors and Cartagena protocol domestic law.	Uchida E, Igarashi Y, Sato Y, Onodera M, Yamaguchi T	第20回日本遺伝子治療学会学術集会	2014年8月6~8日	国内
Individual Variations in the Human Urinary Proteome in Relation to Rats.	Suresh T, Maekawa K, Saito Y, Sato Y, Suzuki T.	The 3rd International Congress on Personalized Medicine, Prague	2014年6月26~29日	国外
Profiling of Human Induced Pluripotent Stem Cell Lines for Predicting The Differentiation Propensity (ポスター)	Kuroda T, Tachi S, Yasuda S, Kusakawa S, Sato Y.	ISSCR 12th Annual Meeting, Vancouver	2014年6月18~21日	国外
再生医療・細胞治療に関する国内外の規制動向(口頭)	佐藤陽治	医療機器レギュラトリーサイエンス研究会 第9回研究会	2014年6月6日	国内
A highly efficient culture method for growth and detection of undifferentiated human pluripotent stem cells present as impurities in cell-processed therapeutic products (口頭)	Tano K, Yasuda S, Umezawa A, Sato Y.	International Society for Cellular Therapy 2014, Paris	2014年4月23~26日	国外

Quantitative Analysis on HeLa Engrafting Ability in NOG Mice.	Tsutsumi H., Machida K., Kusakawa S., Sawada R., Yasuda S., Ito M., and Sato Y.	12th FELASA SECAL Meeting, Barcelona, Spain	2013年6月10-13日	国外
Analysis on Xeno-graft Susceptibility in NOG and NOG-hairless Mice.	Mizushima T., Machida K., Inoue R., Kusakawa S., Sawada R., Sato Y. and Tsutsumi H.	4th International Workshop on Humanized Mice, Seoul, Korea	2013年9月30日-10月2日	国外
NOG マウスにおける HeLa 細胞生着性の定量的検討	町田一彦, 草川森士, 澤田留美, 安田智, 伊藤守, 堤秀樹, 佐藤陽治	第60回日本実験動物学会総会, つくば	2013年5月15-17日	国内
間葉系幹細胞の継代培養における品質劣化の細胞形態と発現プロファイリングとの相関解析	佐々木寛人, 蟹江慧, 澤田留美, 清田泰次郎, 本多裕之, 加藤竜司	第13回日本再生医療学会総会	2014.3	国内
生体親和性高分子によるヒト骨髄由来間葉系幹細胞の機能への影響(1): 遺伝子発現の網羅的解析	澤田留美, 河野健, 加藤玲子, 新見伸吾	第35回日本バイオマテリアル学会大会	2013.11	国内
生体親和性高分子によるヒト骨髄由来間葉系幹細胞の機能への影響(2): タンパク質発現の網羅的解析	加藤玲子, 薮島由二, 福井千恵, 澤田留美, 宮島敦子, 新見伸吾	第35回日本バイオマテリアル学会大会	2013.11	国内
The effect of calcium-incorporated titanium surfaces on the osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells.	Sawada R., Kono K., Isama K., Haishima Y., Matsuoka A.	11th Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research	2013.6	国外
Overexpression of cyclin D2 promotes cell proliferation of human mesenchymal stem cells.	Kono K., Sawada R., Matsuoka A.;	11th Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research	2013.6	国外
再生医療製品に使用される間葉系幹細胞の安全性評価法の確立を目指して	澤田留美	日本バイオマテリアル学会 2013 年度第1回セミナー	2013.5	国内
次世代医療機器評価指標作成事業 —再生医療分野審査 WG 活動報告	松岡 厚子, 澤田 留美, 加藤 玲子, 河野 健	日本バイオマテリアル学会 2013 年度第1回セミナー	2013.5	国内
間葉系幹細胞の増殖に及ぼすエンドキシンの影響について—遺伝子発現の網羅的解析による検討—	澤田留美, 薮島由二, 福井千恵, 河野健, 松岡厚子	第12回日本再生医療学会総会	2013.3	国内
間葉系幹細胞の増殖に及ぼすエンドキシンの影響について—蛋白質発現の網羅的解析による検討—	薮島由二, 澤田留美, 福井千恵, 松岡厚子	第12回日本再生医療学会総会	2013.3	国内

細胞・組織加工医療機器に用いられる間葉系幹細胞の品質評価	河野 健, 澤田留美, 松岡厚子	第 12 回日本再生医療学会総会	2013.3	国内
細胞・組織加工医療機器に用いられる間葉系幹細胞の品質評価—がん化の指標探索のための遺伝子発現解析—	澤田留美, 河野 健, 松岡厚子	日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2012	2012.11	国内
チタン表面の化学処理による間葉系幹細胞の骨分化誘導	河野 健, 澤田留美, 伊佐間和郎, 薮島由二, 松岡厚子	日本バイオマテリアル学会シンポジウム 2012	2012.11	国内
Morphology-based prediction of differentiation potential of mesenchymal stem cells.	Sasaki, H., Matsuoka, F., Takahashi, A., Takeuchi, I., Sawada, R., Kiyota, Y., Honda, H., Kato, R.	3rd TERMIS World Congress2012	2012.9	国外
間葉系幹細胞の骨分化に及ぼすエンドキシンの影響について(2) —遺伝子発現の網羅的解析による検討—	澤田留美, 薮島由二, 福井千恵, 河野健, 松岡厚子	第 11 回日本再生医療学会総会	2012.6	国内
間葉系幹細胞の骨分化に及ぼすエンドキシンの影響について(1) —蛋白質の網羅的発現解析による検討—	薮島由二, 福井千恵, 澤田留美, 松岡厚子	第 11 回日本再生医療学会総会	2012.6	国内
骨髄由来間葉系幹細胞の画像情報解析による劣化度評価	佐々木寛人, 澤田留美, 清田泰次郎, 本多裕之, 加藤竜司	第 11 回日本再生医療学会総会	2012.6	国内
間葉系幹細胞画像の情報解析による細胞状態分類法の有効性	佐々木寛人, 高橋厚妃, 坪井泰樹, 澤田留美, 清田泰次郎, 本多裕之, 加藤竜司	第 11 回日本再生医療学会総会	2012.6	国内
Morphology-based cell quality assessment of differentiation potential of mesenchymal stem cells.	Sasaki, H., Matsuoka, F., Takeuchi, I., Sawada, R., Honda, H., Kato, R.	10th Annual Meeting of International Society for Stem Cell Research	2012.6	国外
我々は既に被曝していた (放射線リスクに関する HP の紹介)	鈴木孝昌	平成 24 年度 環境変異原学会公開シンポジウム (東京)	2012.5	国内
Omics approach for the biomarker of genotoxicity by aristolochic acid.	鈴木孝昌	韓国毒性学会、公衆衛生学会合同国際シンポジウム (ソウル)	2012.6	国外
MYBPC2 はヒト骨格筋芽細胞の筋分化マーカーとなる。	鈴木孝昌、田邊思帆里、山口鉄生、鈴木和博	第 11 回日本再生医療学会総会	2012.6	国内

ジメチルアニリン異性体のマウスでの変異原性.	鈴木孝昌、小原有弘、松本真理子、広瀬明彦、林 真、本間正充	日本環境変異原学会 第 41 回大会 (静岡)	2012.11	国内
Improvement of Rat Urinary Proteomics by a Differential Precipitation of Proteins.	Suresh T., Oshizawa T., Maekawa K., Saito Y., Sato Y., Suzuki T.	Human Proteome Organization 12th World Congress (横浜)	2013.9	国内
Basic factors that influence the rat urinary proteome.	Suzuki T., Suresh T., Oshizawa T., Maekawa K., Saito Y., Sato Y.	第 13 回国際毒性学会(ソウル)	2013.7	国外
次世代 DNA シークエンサーの染色体異常解析への応用	鈴木孝昌、Suresh Thiruppathi、本間正充、鈴木和博、佐藤陽治	日本環境変異原学会第 42 回大会	2013.11	国内
ヘモグロビンアダクトーム; 環境変異原に対する暴露マーカーとしての新しいアプローチ	スレッシュ ティルパッティ、斎藤嘉朗、本間正充、佐藤陽治、鈴木孝昌	日本環境変異原学会第 42 回大会	2013.11	国内
Toxicogenomics/JEMS MMS V: クリセン投与 48 時間後までのマウス肝臓における遺伝子発現変化	降旗千恵、櫻井幹也、渡辺貴志、鈴木孝昌	日本環境変異原学会第 42 回大会	2013.11	国内
Use of the next generation sequencers for the evaluation of genomic integrity of cellular therapy products.	Suzuki T., Suresh T., Yamada M., Honma M., Suzuki K., Sato Y	11th International Conference on Environmental Mutagens (Foz do Iguaçu)	2013.11	国外
Tumorigenicity of Human Cell-Processed Therapeutic Products. (口頭)	Sato Y.	IABS-JST Joint Workshop, kyoto	2014 年 3 月 7-8 日	国内
再生医療等製品の品質・安全性確保のための技術的課題(口頭)	佐藤陽治	第 13 回再生医療学会総会, 京都	2014 年 3 月 4-6 日	国内
ヒト iPS 細胞の分化プロベシティ予測のための細胞特性プロファイリング(口頭)	城しおり, 黒田拓也, 安田智, 草川森士, 佐藤陽治	第 13 回再生医療学会総会, 京都	2014 年 3 月 4-6 日	国内
ヒト多能性幹細胞由来再生医療製品中に混入する未分化細胞の高効率培養法の開発(口頭)	田埜慶子, 安田智, 梅澤明弘, 佐藤陽治	第 13 回再生医療学会総会, 京都	2014 年 3 月 4-6 日	国内
デジタル PCR を用いたヒト iPS 細胞由来分化細胞に残存する未分化 iPS 細胞の高感度検出法の開発(口頭)	黒田拓也, 安田智, 草川森士, 松山さと子, 川真田伸, 澤芳樹, 佐藤陽治	第 13 回再生医療学会総会, 京都	2014 年 3 月 4-6 日	国内

Application of droplet digital PCR technology to detection of residual undifferentiated cells in cardiomyocytes derived from human iPS cells. (ポスター)	Kuroda T, Yasuda S, Kusakawa S, Kawamata S, Sato Y.	World Stem Cell Summit 2013, San Diego	2013年12月4-6日	国外
Characterization of in vivo tumorigenicity test using severe immunodeficient NOD/Shi-scid IL2rgnull mice for quality assessment of human cell-processed therapeutic products. (ポスター)	Kusakawa S, Machida K, Yasuda S, Takada N, Kuroda T, Sawada R, Matsuyama A, Tsutsumi H, Kawamata S, Sato Y.	World Stem Cell Summit 2013, San Diego	2013年12月4-6日	国外
Japanese Regulatory Principles for Ensuring Quality and Safety of Cell/Tissue-Processed Products.(口頭)	Sato Y.	World Summit on Regenerative Medicine 2013, 西安	2013年10月19-22日	国外
Application of digital PCR on quality assessment of products derived from human pluripotent stem cells. (口頭)	Yasuda S.	Second Annual Droplet Digital PCR User Meeting, Boston	2013年10月21日	国外
ヒト iPS 細胞由来移植細胞中に残存する未分化細胞の in vitro 検出法の開発(口頭)	佐藤陽治	第23回日本サイトメトリー学会学術集会, 東京	2013年6月23日	国内
Current Japanese guidelines on ensuring quality and safety of products derived from processing of human stem cells. (ポスター)	Hayakawa T, Aoi T, Umezawa A, Ozawa K, Sato Y, Sawa Y, Matsuyama A, Yamanaka S, Yamato M.	International Society for Stem Cell Research 11th Annual Meeting, Boston	2013年6月12-15日	国外
Validation of in vivo tumorigenicity test for the process control of cell/tissue-engineered products using severe immunodeficient NOG mice. (ポスター)	Kusakawa S, Machida K, Yasuda S, Kuroda T, Sawada R, Tsutsumi H, Kawamata S, Sato Y.	International Society for Stem Cell Research 11th Annual Meeting, Boston	2013年6月12-15日	国外
再生医療・細胞治療の規制に関する国際比較(口頭)	佐藤陽治	日本バイオマテリアル学会 2013年度第1回セミナー, 東京	2013年5月10日	国内
再生医療製品における品質・安全性試験の開発と評価(口頭)	安田智	第1回軟骨再生医療レギュラトリーサイエンスフォーラム, 東京	2013年4月2日	国内

細胞・組織加工製品の製造 工程管理法としての NOG マウス造腫瘍性試験系の バリデーション(口頭)	草川森士, 町田一 彦, 安田智, 黒田拓 也, 澤田留美, 伊藤 守, 堤秀樹, 川真田 伸, 佐藤陽治	第 12 回日本再生 医療学会総会, 横 浜	2013 年 3 月 23 日	国内
The final version of Japanese guidelines on ensuring quality and safety of products derived from processing of various stem cells.(ポスター)	Hayakawa T, Aoi T, Umezawa A, Ozawa K, Sato Y, Sawa Y, Matsuyama A, Yamanaka S, Yamato M.	World Stem Cell Summit 2012, West Palm Beach, USA	2012 年 12 月 3-5 日	国外
レポーター蛋白を利用した 多能性幹細胞の神経分化 の評価(ポスター)	草川森士, 船田正 彦, 安田智, 黒田拓 也, 山内淳司, 佐藤 陽治	第 35 回日本神経 科学大会, 名古屋	2012 年 9 月 18-21 日	国内
再生医療/細胞・組織加工 製品の安全性評価(口頭)	佐藤陽治	第 39 回日本毒性 学会年会, 仙台	2012 年 7 月 17 日	国内
Validation of in vitro methods for detection of residual undifferentiated cells in retinal pigment epithelial cells derived from human induced pluripotent stem cells.(ポスター)	Kuroda T, Yasuda S, Kusakawa S, Suzuki K, Kawamata S, Sato Y.	International Society for Stem Cell Research 10 th Annual Meeting, Yokohama	2012 年 6 月 14 日	国内
国際協調と日本のあるべき 姿(口頭)	佐藤陽治	第 11 回日本再生 医療学会総会, 横 浜	2012 年 6 月 13 日	国内
ヒト iPS 細胞由来網膜色素 上皮細胞中に残存する未 分化細胞の in vitro 高感度 検出法の開発と評価(口 頭)	黒田拓也, 安田智, 草川森士, 鈴木和 博, 川真田伸, 佐藤 陽治	第 11 回日本再生 医療学会総会, 横 浜	2012 年 6 月 13 日	国内
ヒト多能性幹細胞加工製 品の製造における造腫瘍 性評価(口頭)	佐藤陽治	第 11 回日本再生 医療学会総会, 横浜	2012 年 6 月 12 日	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 （学会誌・雑誌等名）	発表した 時期	国内・外 の別
再生医療等製品開発における動物実験—指針及び評価指標について—	澤田留美	オベリスク, 20(1), 25-31	2015	国内
再生医療等製品とバイオマテリアル, そして評価指標	澤田留美	バイオマテリアル—生体材料—, 33(1), 7-8	2015	国内
Label-free morphology-based prediction of multiple differentiation potentials of human mesenchymal stem cells for early evaluation of intact cells.	Sasaki H., Takeuchi I., Okada M., Sawada R., Kanie K., Kiyota Y., Honda H., and Kato R.	PLOS ONE, 9(4), e93952	2014	国外
Cyclin D2 promotes the proliferation of human mesenchymal stem cells.	Kono K., Niimi S., and Sawada R.	J. Bone Marrow Res., 2: 136. 1000136	2013	国外
Characterization of the cell growth analysis for detection of immortal cellular impurities in human mesenchymal stem cells.	Kono K, Takada N, Yasuda S, Sawada R, Niimi S, Matsuyama A, Sato Y.	Biologicals. 43:146-149	2015年	国外
The role of maternal-specific H3K9me3 modification in establishing imprinted X-chromosome inactivation and embryogenesis in mice.	Fukuda A, Tomikawa J, Miura T, Hata K, Nakabayashi K, Eggan K, Akutsu H, Umezawa A.	Nat Commun. 5:5464.	2014年	国外
Genome-wide copy number analysis and systematic mutation screening in 58 patients with hypogonadotropic hypogonadism.	Izumi Y, Suzuki E, Kanzaki S, Yatsuga S, Kinjo S, Igarashi M, Maruyama T, Sano S, Horikawa R, Sato N, Nakabayashi K, Hata K, Umezawa A, Ogata T, Yoshimura Y, Fukami M.	Fertil Steril. 102(4):1130-1136. e3.	2014	国外

Compilation of copy number variants identified in phenotypically normal and parous Japanese women.	Migita O, Maehara K, Kamura H, Miyakoshi K, Tanaka M, Morokuma S, Fukushima K, Shimamoto T, Saito S, Sago H, Nishihama K, Abe K, Nakabayashi K, Umezawa A, Okamura K, Hata K.	J Hum Genet. 59(6):326-331.	2014	国外
Characterization of in vivo tumorigenicity tests using severe immunodeficient NOD/Shi-scid IL2Rgamma null mice for detection of tumorigenic cellular impurities in human cell-processed therapeutic products.	Kusakawa S, Machida K, Yasuda S, Takada N, Kuroda T, Sawada R, Okura H, Tsutsumi H, Kawamat H, Sato Y.	Regenerative Therapy. 1: 30-37	2015年	国内
A novel in vitro method for detecting undifferentiated human pluripotent stem cells as impurities in cell therapy products using a highly efficient culture system.	Tano K, Yasuda S, Kuroda T, Saito H, Umezawa A, Sato Y.	PLoS One. 9:e110496	2014年	国外
In vitro detection of residual undifferentiated cells in retinal pigment epithelial cells derived from human induced pluripotent stem cells.	Kuroda T, Yasuda S, Sato Y.	Methods in Molecular Biology 1210:183-92.	2014年	国外
再生医療と薬学	佐藤陽治	ファルマシア 50:1213-5.	2014年	国内
ヒト多能性幹細胞加工製品に残存する未分化多能性幹細胞の高感度検出法の開発	佐藤陽治	再生医療 13:432-5.	2014年	国内
再生医療・細胞治療の規制動向とレギュラトリーサイエンス	村岡ひとみ, 佐藤陽治	DDS 29:207-16.	2014年	国内
薬事法改正と再生医療等安全性確保法を踏まえた再生医療／細胞治療の開発	中島啓行, 佐藤陽治	ファームステージ 10:1-5.	2014年	国内
再生医療・細胞治療に使用する細胞加工物の品質・安全性評価の原則と造腫瘍性の考え方	三浦巧, 佐藤陽治	谷本学校毒性質問箱 16:1-10.	2014年	国内

再生医療製品の造腫瘍性評価	草川森士, 佐藤陽治	最新医学 69(3):745-765.	2014年	国内
再生医療・細胞治療の臨床研究から実用化までの道のり	村岡ひとみ, 佐藤陽治	Geriatric Medicine (老年医学) 52(3):237-239.	2014年	国内
ヒト iPS 細胞由来移植細胞中に混入する造腫瘍性細胞/未分化細胞の in vitro 検出法	佐藤陽治	Cytometry Research 24(1):7-11.	2014年	国内
Calcium-incorporated titanium surfaces influence the osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells.	Sawada R., Kono K., Isama K., Haishima Y., and Matsuoka A.	J. Biomed. Mater. Res. A., 101(9), 2573-85.	2013年	国外
Stilbene Analogs of Resveratrol Improve Insulin Resistance through Activation of AMPK.	Ito-Nagahata T., Kurihara C., Hasebe M., Ishii A., Yamashita K., Iwabuchi M., Sonoda M., Fukuhara K., Sawada R., Matsuoka A., Fujiwara Y.	Biosci. Biotechnol. Biochem., 77(6), 1229-1235.	2013年	国内
Regulatory science research to facilitate the development of cell/tissue-proceed products.	Sato Y., Tsutsumi H., Sawada R., Suzuki T., Yasuda S.	Bull. Natl. Inst. Health. Sci., 131, 16-19.	2013年	国内
Resveratrol increases CD68+ Kupffer cells co-localized with adipose differentiation-related protein (ADFP) and ameliorates high-fat-diet-induced fatty liver in mice.	Nishikawa K, Iwaya K, Kinoshita M, Fujiwara Y, Akao M, Sonoda M, Thiruppathi S, Suzuki T, Hiroi S, Seki S, Sakamoto T.	Mol Nutr Food Res.	2015年	国外
Unconscious Exposure to Radiation.	Suzuki T.	Genes and Environment, 35, 63-68.	2013年	国内
“Scientific Considerations Regarding Radiation Risk” JEMS Open Symposium 2012.	Suzuki T.	Genes and Environment, 35, 57-62.	2013年	国内

ショットガンプロテオミクスによる加水分解小麦とその原料であるグルテンに含まれるタンパク質の網羅的解析.	中村里香, 酒井信夫, 薮島由二, 福井千恵, 鈴木孝昌, 中村亮介, 蜂須賀暁子, 安達玲子, 手島玲子	国立医薬品食品衛生研究所報告, 131, 50-57.	2013年	国内
タンパク質・内在性代謝物バイオマーカーを利用した医薬品開発の活性化にむけて.	斎藤嘉朗, 前川京子, 齊藤公亮, 佐藤陽治, 鈴木孝昌	国立医薬品食品衛生研究所報告, 131, 20-24.	2013年	国内
Differential gene expression profiling between genotoxic and non-genotoxic hepatocarcinogens in young rat liver determined by quantitative real-time PCR and principal component analysis	Suenaga K, Takasawa H, Watanabe T, Wako Y, Suzuki T, Hamada S, Furihata C.	Mutat Res., 751, 73-83.	2013年	国外
Discrimination of genotoxic and non-genotoxic hepatocarcinogens by statistical analysis based on gene expression profiling in the mouse liver as determined by quantitative real-time PCR.	Watanabe T, Suzuki T, Natsume M, Nakajima M, Narumi K, Hamada S, Sakuma T, Koeda A, Oshida K, Miyamoto Y, Maeda A, Hirayama M, Sanada H, Honda H, Ohyama W, Okada E, Fujiishi Y, Sutou S, Tadakuma A, Ishikawa Y, Kido M, Minamiguchi R, Hanahara I, Furihata C.	Mutat Res., 747, 164-175.	2012年	国外
Identification of BC005512 as a DNA damage responsive murine endogenous retrovirus of GLN family involved in cell growth regulation.	Wu Y, Qi X, Gong L, Xing G, Chen M, Miao L, Yao J, Suzuki T, Furihata C, Luan Y, Ren J.	PLoS One. 7, e35010.	2012年	国外

Pigment epithelium-derived factor secreted from retinal pigment epithelium facilitates apoptotic cell death of iPSC.	Kanemura H, Go MJ, Nishishita N, Sakai N, Kamao H, Sato Y, Takahashi M, Kawamata S.	Sci Rep. 3: 2334.	2013年	国外
再生医療製品の素材としての多能性幹細胞 (ES/iPS 細胞) の品質	田埜慶子, 佐藤陽治	レギュラトリーサイエンス学会誌. 4: 71-7.	2014年	国内
再生医療製品の造腫瘍性・悪性腫瘍形成能の評価	五十嵐友香, 佐藤陽治	医学のあゆみ. 246: 1069-70.	2013年	国内
GRK6 deficiency in mice causes autoimmune disease due to impaired apoptotic cell clearance.	Nakaya M, Tajima M, Kosako H, Nakaya T, Hashimoto A, Watari K, Nishihara H, Ohba M, Komiya S, Tani N, Nishida M, Taniguchi H, Sato Y, Matsumoto M, Tsuda M, Kuroda M, Inoue K, Kurose H.	Nat Commun. 4:1532.	2013年	国外
Tumorigenicity studies for human pluripotent stem cell-derived products.	Kuroda T, Yasuda S, Sato Y.	Biol. Pharm. Bull. 36(2):189-92.	2013年	国内
Induction of cardiac fibrosis by β -blocker in G protein-independent and GRK5/ β -arrestin2-dependent signaling pathways.	Nakaya M, Chikura S, Watari K, Mizuno N, Mochinaga K, Mangmool S, Koyanagi S, Ohdo S, Sato Y, Ide T, Nishida M, Kurose H.	J Biol Chem. 287(42):35669-77.	2012年	国外
再生医療における細胞・組織加工製品の品質・安全性の評価	安田智	PHARMSTAGE 12(7):1-2.	2012年	国内
再生医療における細胞・組織加工製品の治験とレギュレーション	草川森士, 佐藤陽治	実験医学増刊 30(10): 1702-1707.	2012年	国内

Highly sensitive in vitro methods for detection of residual undifferentiated cells in retinal pigment epithelial cells derived from human iPS cells.	Kuroda T, Yasuda S, Kusakawa S, Hirata N, Kanda Y, Suzuki K, Takahashi M, Nishikawa S, Kawamata S, Sato Y.	PLoS One. 7(5) : e37342.	2012 年	国外
--	--	-----------------------------	-----------	----

