

FY2013 OIST 論文掲載雑誌

研究ユニット	著者	学術雑誌
サマテ	V. A. Meshcheryakov, A. Kitao, H. Matsunami and F. A. Samatey	Acta Crystallogr D Biol Crystallogr
ニコーマック	J. Do, K. N. Sediq, K. Deasy, D. M. Coles, J. Rodriguez-Fernandez, J. Feldmann and D. G. Lidzey	Advanced Optical Materials
チー	Y. M. Lee, J. Baik, H.-J. Shin, Y. S. Kim, S. G. Yoon, M.-C. Jung and Y. B. Qi	Applied Surface Science
田中	D. Zhang, S. Johnson, H.-L. Cui and F. Tanaka	Asian Journal of Organic Chemistry
マルケスラゴ	E. Zavala and T. Marquez-Lago	Biophysical Journal
サマテ	A. M. Stadler, T. Unruh, K. Namba, F. Samatey and G. Zaccai	Biophysical Journal
エコノモ	B. Guénard and T. P. McGlynn	Biotropica
ゴリヤニン	Z. Liu, H. Ma and I. Goryanin	BMC Bioinformatics
佐藤	T. Ikuta, Y. Chen, R. Annunziata, H. Ting, C. Tung, R. Koyanagi, K. Tagawa, T. Humphreys, A. Fujiyama, H. Saiga, N. Satoh, J. Yu, M. Amone	BMC Evolutionary Biology
ミケエブ; コミュニケーションズ	S. D. Aird, Y. Watanabe, A. Villar-Briones, M. C. Roy, K. Terada and A. S. Mikheyev	BMC Genomics
北野	Y. Matsuoka, H. Matsumae, M. Katoh, A. J. Eisfeld, G. Neumann, T. Hase, S. Ghosh, J. E. Shoemaker, T. J. Lopes, T. Watanabe, S. Watanabe, S. Fukuyama, H. Kitano and Y. Kawaoka	BMC Syst Biology
御手洗	D. J. Lindsay, A. Yamaguchi, M. M. Grossmann, J. Nishikawa, A. Sabates, V. Fuentes, M. Hall, K. Sunahara and H. Yamamoto	Bulletin of Plankton Society of Japan
御手洗	M. M. Grossmann and D. J. Lindsay	Bulletin of Plankton Society of Japan
佐藤	F. Husnik, N. Nikoh, R. Koga, L. Ross, R. P. Duncan, M. Fujie, M. Tanaka, N. Satoh, D. Bachtrog, A. C. C. Wilson, C. D. von Dohlen, T. Fukatsu and J. P. McCutcheon	Cell
田中	H.-L. Cui and F. Tanaka	Chemistry - A European Journal
柳田	W. C. Earnshaw, R. C. Allshire, B. E. Black, K. Bloom, B. R. Brinkley, W. Brown, I. M. Cheeseman, K. H. Choo, G. P. Copenhaver, J. G. Deluca, A. Desai, S. Diekmann, S. Erhardt, M. Fitzgerald-Hayes, D. Foltz, T. Fukagawa, R. Gassmann, D. W. Gerlich, D. M. Glover, G. J. Gorbisky, S. C. Harrison, P. Heun, T. Hirota, L. E. Jansen, G. Karpen, G. J. Kops, M. A. Lampson, S. M. Lens, A. Losada, K. Luger, H. Maiato, P. S. Maddox, R. L. Margolis, H. Masumoto, A. D. McAinsh, B. G. Mellone, P. Meraldi, A. Musacchio, K. Oegema, R. J. O'Neill, E. D. Salmon, K. C. Scott, A. F. Straight, P. T. Stukenberg, B. A. Sullivan, K. F. Sullivan, C. E. Sunkel, J. R. Swedlow, C. E. Walczak, P. E. Warburton, S. Westermann, H. F. Willard, L. Wordeman, M. Yanagida, T. J. Yen, K. Yoda and D. W. Cleveland	Chromosome Research
丸山	T. Murayama and I. Maruyama	Communicative & Integrative Biology
丸山	T. Sassa and I. Maruyama	Communicative & Integrative Biology
丸山	T. Murayama, J. Takayama, M. Fujiwara and I. Maruyama	Current Biology
佐藤	B. Fuchs, W. Wang, S. Graspentner, Y. Li, S. Insua, E. Herbst, P. Dirksen, A. Böhm, G. Hemmrich, F. Sommer, T. Domazet-Lošo, U. Klostermeier, F. Anton-Erxleben, P. Rosenstiel, T. Bosch and K. K.	Current Biology
佐藤	E. Shoguchi, C. Shinzato, T. Kawashima, F. Gyoja, S. Mungpakdee, R. Koyanagi, T. Takeuchi, K. Hisata, M. Tanaka, M. Fujiwara, M. Hamada, S. Azadeh, M. Fujie, T. Usami, H. Goto, S. Yamasaki, N. Arakaki, Y. Suzuki, S. Sugano, A. Toyoda, Y. Kuroki, A. Fujiyama, M. Medina, M. A. Coffroth, D. Bhattacharya and N. Satoh	Current Biology
政井	Y. Nishiwaki, A. Yoshizawa, Y. Kojima, E. Oguri, S. Nakamura, S. Suzuki, J. Yuasa-Kawada, M. Kinoshita-Kawada, T. Mochizuki and I. Masai	Developmental Cell
エコノモ	C. Jenkins, B. Guénard, S. E. Diamond, M. D. Weiser and R. R. Dunn	Diversity and Distributions
エコノモ	C. N. Jenkins, B. Guénard, S. E. Diamond, M. D. Weiser and R. R. Dunn	Diversity and Distributions
ラスカム	G. R. Ilsley, J. Fisher, R. Apweiler, A. H. Depace and N. M. Luscombe	Elife
エコノモ	B. Guénard	encyclopedia of Life Sciences
コンスタンチノフ	A. O. Badrutdinov, D. Konstantinov, M. Watanabe and K. Kono	Europhysics Letters

研究ユニット	著者	学術雑誌
佐藤	Q. Zhang, Y. Luo, H. Wu, Y. Chen and J. Yu	EvoDevo
デシュッター	K. Veys, D. J. Snyders and E. De Schutter	Frontiers in Cellular Neuroscience
デシュッター; クン	S. Huang and M. Y. Uusisaari	Frontiers in Cellular Neuroscience
デシュッター	I. Hepburn, R. Cannon and E. De Schutter	Frontiers in Computational Neuroscience
銅谷	T. Nakano, J. Yoshimoto and K. Doya	Frontiers in Computational Neuroscience
ウィッケンズ	Nakano, T., Yoshimoto, J., Doya, Kenji	Frontiers in Computational Neuroscience
ヴァンヴァクター	J. Amaral, F. F. Brito, T. Chobanyan, S. Yoshikawa, T. Yokokura, D. Van Vactor and M. Gama-Carvalho	Frontiers in Genetics
デシュッター	W. Chen and E. De Schutter	Frontiers in Neuroinformatics
銅谷	K. Kinjo, E. Uchibe and K. Doya	Frontiers in Neuroinformatics
佐藤	F. Gyoja	Gene
佐藤	K. Kobayashi, L. Yamada, Y. Satou and N. Satoh	Genesis
サイエンステクノロジーグループ	A. Leier	Genetic Programming and Evolvable Machines
佐藤	S. Nishi, T. Tsubouchi, Y. Takaki, R. Koyanagi, N. Satoh, T. Maruyama and Y. Hatada	Genome Announcements
ラスカム	J. L. Harding, S. Horswell, C. Heliot, J. Armisen, N. M. Luscombe, L. B. Zimmerman, E. A. Miska and C. S. Hill	Genome Research
佐藤	K. Maeda	Ichthyological Research
アーバスノット	Q. Li, Z.-M. Qian, G. W. Arbuthnott, Y. Ke and W.-H. Yung	JAMA Neurology
トリップ	T. Robinson and G. Tripp	Japanese Psychological Research
ダニ	B. M. K. Mariserla	Journal of Applied Physics
サマテ	A. Galeva, N. Moroz, Y. H. Yoon, K. T. Hughes, F. A. Samatey and A. S. Kostyukova	Journal of Bacteriology
サマテ	A. Galeva, N. Moroz, Y. H. Yoon, K. T. Hughes, F. A. Samatey and A. S. Kostyukova	Journal of Bacteriology
ミラー	E. Taillefer and J. Miller	Journal of Bioinformatics and Computational Biology
ブッシュ	C. Di Franco, M. McGettrick, T. Machida and T. Busch	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience
デシュッター	C. Simon, W. Chen, I. Hepburn and E. De Schutter	Journal of Computational Neuroscience
佐藤	G. C. o. Scientists	Journal of Heredity
ダニ	K. L. Man	Journal of Materials Chemistry A
ソーワン	P. Grammatikopoulos, C. Cassidy, V. Singh, M. Benelmekki and M. Sowwan	Journal of Materials Science
ウィッケンズ	Y. T. Li, J. R. Wickens, Y. L. Huang, W. H. Pan, F. Y. Chen and J. J. Chen	Journal of Neural Engineering

FY2013 OIST 論文掲載雑誌

研究ユニット	著者	学術雑誌
スティーブズ	G. J. Stephens, C. J. Honey and U. Hasson	Journal of Neurophysiology
ウィッケンズ	S. Aoki, Y. Sato and D. Yanagihara	Journal of Neurophysiology
デシュッター	H. Anwar, I. Hepburn, H. Nedelescu, W. Chen and E. De Schutter	Journal of Neuroscience
高橋	Z. Taoufiq, K. Eguchi and T. Takahashi	Journal of Neuroscience
ダニ	B. M. K. Mariserla	Journal of Optics
氷上	H. Shimada, J. L. Jacobsen and Y. Kamiya	Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical
チー	L. K. Ono, P. Schulz, J. J. Endres, G. O. Nikiforov, Y. Kato, A. Kahn and Y. Qi	Journal of Physics and Chemistry Letters
ブッシュ	C. Madaiah, S. Melville and T. Busch	Journal of Physics B
コンスタンチノフ	S. M. Huang, A. O. Badrutdinov, K. Kono and K. Ono	Journal of Physics, Condensed Matter
シャノン	L. Bovo, L. Jaubert, P. C. W. Holdsworth and S. T. Bramwell	Journal of Physics: Condensed Matter
アーバスノット	G. W. Arbutnott	Journal of Physiology (London)
コンスタンチノフ	D. Konstantinov and K. Kono	Journal of the Physical Society of Japan
コンスタンチノフ	D. Konstantinov, M. Watanabe and K. Kono	Journal of the Physical Society of Japan
ニコーマック	E. Hosseini, K. Kasamatsu, S. Nic Chormaic, T. Takui, Y. Kondo, M. Nakahara and T. Ohmi	Journal of the Physical Society of Japan
シャノン	Y. Sasaki and H. T. Ueda	Journal of the Physical Society of Japan
ウィッケンズ	L. Aquili, A. W. Liu, M. Shindou, T. Shindou and J. R. Wickens	Learning and Memory
ニコーマック	L. Russell, R. Kumar, V. B. Tiwari and S. Nic Chormaic	Measurement Science and Technology
柳田	K. Sajiki, T. Pluskal, M. Shimanuki and M. Yanagida	Metabolites
ラスカム	I. A. Ilik, J. J. Quinn, P. Georgiev, F. Tavares-Cadete, D. Maticzka, S. Toscano, Y. Wan, R. C. Spitale, N. M. Luscombe, R. Backofen, H. Y. Chang and A. Akhtar	Molecular Cell
ミケエゴ	A. S. Mikheyev, C. S. McBride, U. G. Mueller, C. Parmesan, M. R. Smees, C. Stefanescu, B. Wee and M. C. Singer	Molecular Ecology
北野	K. A. Fujita, M. Ostaszewski, Y. Matsuoka, S. Ghosh, E. Glaab, C. Trefois, I. Crespo, T. M. Perumal, W. Jurkowski, P. M. Antony, N. Diederich, M. Buttini, A. Kodama, V. P. Satagopam, S. Eifes, A. Del Sol, R. Schneider, H. Kitano and R. Balling	Molecular Neurobiology
ソーワン	M. Benelmekki, M. Bohra, J.-H. Kim, R. E. Diaz, J. Vernieres, P. Grammatikopoulos and S. Mukhles	Nanoscale
佐瀬	H. Saze, J. Kitayama, K. Takashima, S. Miura, Y. Harukawa, T. Ito and T. Kakutani	Nature Communications
シャノン	N. Shannon	Nature Physics
アーバスノット	H. Nedelescu and M. Abdelhack	Neural Plasticity
デシュッター	E. De Schutter	Neuroinformatics
デシュッター	S. Ratte, S. Hong, E. De Schutter and S. A. Prescott	Neuron
山本	N. Hoshina, A. Tanimura, M. Yamasaki, T. Inoue, R. Fukabori, T. Kuroda, K. Yokoyama, T. Tezuka, H. Sagara, S. Hirano, H. Kiyonari, M. Takada, K. Kobayashi, M. Watanabe, M. Kano, T. Nakazawa and T. Yamamoto	Neuron
丸山	T. Sassa, T. Murayama and I. Maruyama	Neuroscience Letters
ブッシュ	B. J. Dalton, L. Heaney, J. Goold, B. M. Garraway and T. Busch	New Journal of Physics
ブッシュ	S. Campbell, L. Mazzola, G. De Chiara, T. J. G. Apollaro, F. Plastina, T. Busch and M. Paternostro	New Journal of Physics

研究ユニット	著者	学術雑誌
ニコーマック	L. Russella, R. Kumara, V. B. Tiwaria and S. Nic Chormaic	Optics Communications
ブッシュ	C. Phelan, T. Hennessy and T. Busch	Optics Express
ニコーマック	Y. Yang, J. Ward and S. Nic Chormaic	Optics Express
チー	Y. Kato, M.-C. Jung, M. V. Lee and Y. Qi	Organic Electronics
ブッシュ	G. L. Giorgi and T. Busch	Physical Review A
ブッシュ	J. Gillet, M. A. Garcia-March, T. Busch and F. Sols	Physical Review A
ブッシュ	M. A. Garcia-March and T. Busch	Physical Review A
ブッシュ	M. A. Garcia-March, B. Juliá-Díaz, G. E. Astrakharchik, T. Busch, J. Boronat and A. Polls	Physical Review A
ブッシュ	R. Menchon-Enrich, S. McEndoo, J. Mompert, V. Ahufinger and T. Busch	Physical Review A
ブッシュ	S. Campbell, J. Richens, N. Lo Gullo and T. Busch	Physical Review A
ブッシュ	T. Fogarty, A. Kiely, S. Campbell and T. Busch	Physical Review A
ブッシュ	T. Morgan and T. Busch	Physical Review A
ブッシュ	T. Morgan, L. J. O'Riordan, N. Crowley, B. O'Sullivan and T. Busch	Physical Review A
コンスタンチノフ	A. O. Badrutdinov, S. M. Huang, K. Ono, K. Kono and D. A. Tayurskii	Physical Review B
シャノン	A. Smerald and N. Shannon	Physical Review B
コンスタンチノフ	D. Konstantinov, Y. Monarkha and K. Kono	Physical Review Letters
シャノン	A. Casey, M. Neumann, B. Cowan, J. Saunders and N. Shannon	Physical Review Letters
シャノン	M. E. Brooks-Bartlett, S. T. Banks, L. D. C. Jaubert, A. Harman-Clarke and P. C. W. Holdsworth	Physical Review X
STG	R. Komiya, H. Ohyanagi, M. Niihama, W. Toshiaki, M. Nakano, N. Kurata and K.-I. Nomura	Plant Journal
北野	T. Hase, S. Ghosh, R. Yamanaka and H. Kitano	PLoS Computational Biology
ウィッケンズ	A. Ponzi and J. R. Wickens	PLoS Computational Biology
エコノモ	A. Lucky, M. D. Trautwein, B. Guénard, M. D. Weiser and R. R. Dunn	PLoS ONE
エコノモ	C. Bertelsmeier, B. Guénard and F. Courchamp	PLoS ONE
北野	K. Y. Hsin, S. Ghosh and H. Kitano	PLoS ONE
北野	Y. Asai, S. Tateyama and T. Nomura	PLoS ONE
北野	F. Yamashita, Y. Sasa, S. Yoshida, A. Hisaka, Y. Asai, H. Kitano, M. Hashida and H. Suzuki	PLoS ONE
サマテ	V. A. Meshcheryakov, C. S. Barker, A. S. Kostyukova and F. A. Samatey	PLoS ONE
佐藤	C. Shinzato, M. Inoue and M. Kusakabe	PLoS ONE
佐藤	M. Miya, M. Friedman, T. P. Satoh, H. Takeshima, T. Sado, W. Iwasaki, Y. Yamanoue, M. Nakatani, K. Mabuchi, J. G. Inoue, J. Y. Poulsen, T. Fukunaga, Y. Sato and M. Nishida	PLoS ONE
ウィッケンズ; トリップ	E. Furukawa, P. Bado, G. Tripp, P. Mattos, J. R. Wickens, I. E. Bramati, B. Alsop, F. M. Ferreira, D. Lima, F. Tovar-Moll, J. A. Sergeant and J. Moll	PLoS ONE
柳田	M. Shimanuki, L. Uehara, T. Pluskal, T. Yoshida, A. Kokubu, Y. Kawasaki and M. Yanagida	PLoS ONE

FY2013 OIST 論文掲載雑誌

研究ユニット	著者	学術雑誌
ヴァンヴァクター	A. Sen, D. N. Dimlich, K. G. Guruharsha, M. W. Kankel, K. Hori, T. Yokokura, S. Brachat, D. Richardson, J. Loureiro, R. Sivasankaran, D. Curtis, L. S. Davidow, L. L. Rubin, A. C. Hart, D. Van Vactor and S. Artavanis-Tsakonas	Proc Natl Acad Sci U S A
山本	C. Watanabe, M. Morita, T. Hayata, T. Nakamoto, C. Kikuguchi, X. Li, Y. Kobayashi, N. Takahashi, T. Notomi, K. Moriyama, T. Yamamoto, Y. Ezura and M. Noda	Proc Natl Acad Sci U S A
シンクレア	R. Sinclair	Proceedings of the IEEE
ブッシュ	C. Madaiah and T. Busch	Quantum Information Processing
佐藤	K. Maeda and H. H. Tan	Raffles Bulletin of Zoology
シンクレア	H. Shiga and R. Sinclair	Ryukyu Mathematical Journal
ラスカム	J. M. Vaquerizas, F. M. Cavalli, T. Conrad, A. Akhtar and N. M. Luscombe	Science
ブッシュ	C. Madaiah	Scientific Reports
ソーワン	C. Cassidy, V. Singh, P. Grammatikopoulos, F. Djurabekova, K. Nordlund and M. Sowwan	Scientific Reports
ニコーマック	M. J. Morrissey, K. Deasy, M. Frawley, R. Kumar, E. Prel, L. Russell, V. G. Truong and S. Nic Chormaic	Sensors
佐藤	K. Maeda and T. Saeki	Species Diversity
田中	I. Katsuyama, H.-L. Cui, Y. Ito, A. Sando, H. Tokiwa and F. Tanaka	Tetrahedron
田中	I. Katsuyama, P. V. Chouthaiwale, H. Akama, H.-L. Cui and F. Tanaka	Tetrahedron Letters
田中	N. Mase, K. Takabe and F. Tanaka	Tetrahedron Letters
田中	N. Mase, T. Ando, F. Shibagaki, A. Sugita, T. Narumi, M. Toda, N. Watanabe and F. Tanaka	Tetrahedron Letters
マルケスラゴ	T. Marquez-Lago and P. Padilla	Theoretical Biology and Medical Modelling
エコノモ	E. Sarnat and E. P. Economo	ZooKeys
佐藤	D. Funabara, D. Watanabe, N. Satoh and S. Kanoh	Zoological Science
佐藤	D. H. E. Setiamarga, K. Shimizu, J. Kuroda, K. Inamura, K. Sato, Y. Isowa, M. Ishikawa, R. Maeda, T. Nakano, T. Yamakawa, R. Hatori, A. Ishio, K. Kaneko, K. Matsumoto, I. Sarashina, S. Teruya, R. Zhao, N. Satoh, T. Sasaki, K. Matsuno and K. Endo	Zoological Science
佐藤	H. Koga, N. Hashimoto, G. D. Suzuki, H. Ono, M. Yoshimura, T. Suguro, Y. Yonehara, T. Abe, N. Satoh and H. Wada	Zoological Science
佐藤	H. Miyamoto, H. Endo, N. Hashimoto, K. Limura, Y. Isowa, S. Kinoshita, T. Kotaki, T. Masaoka, T. Miki, S. Nakayama, C. Nogawa, A. Notazawa, F. Ohmori, I. Sarashina, M. Suzuki, R. Takagi, J. Takahashi, T. Takeuchi, N. Yokoo, N. Satoh, H. Toyohara, T. Miyashita, H. Wada, T. Samata, K. Endo, H. Nagasawa, S. Asakawa and S. Watabe	Zoological Science
佐藤	K. Endo and T. Takeuchi	Zoological Science
佐藤	R. Koyanagi, T. Takeuchi, K. Hisata, F. Gyoja, E. Shoguchi, N. Satoh and T. Kawashima	Zoological Science
佐藤	T. Kawashima, T. Takeuchi, R. Koyanagi, S. Kinoshita, H. Endo and K. Endo	Zoological Science
佐藤	F. Gyoja and N. Satoh	Zoological Science
佐藤	H. Tsuta, C. Shinzato, N. Satoh and M. Hidaka	Zoological Science
佐藤	T. Matsumoto, T. Masaoka, A. Fujiwara, Y. Nakamura, N. Satoh and M. Awaji	Zoological Science
佐藤	Y. Morino, K. Okada, M. Niikura, M. Honda, N. Satoh and H. Wada	Zoological Science
エコノモ	B. Guenard, B. Blanchard, C. Liu, D. R. Yang and E. P. Economo	Zootaxa

研究ユニット	著者	学術雑誌
--------	----	------

共同研究及びイベント(平成25年度)

(共同研究)

No	事業名	新規・継続	主催	連携機関	事業内容	備考
1	知的クラスター形成に向けた研究拠点構築事業 (受託研究)	継続	(財)沖縄科学技術振興センター	琉球大学, オーピーバイオファクトリー株式会社, 東京農工大学	有用微細藻類、ラビリントチュラ類のゲノム解析	佐藤矩行 教授
2	知的クラスター形成に向けた研究拠点構築事業 (受託研究、新たに締結された別の共同研究契約あり)	継続 (新規共同研究契約)	(財)沖縄科学技術振興センター	琉球大学, 京都大学、株式会社先端医療開発、ソムノクエスト株式会社	経皮吸収メタボローム解析研究開発	柳田 充弘 教授
3	知的クラスター形成に向けた研究拠点構築事業 (受託研究、新たに締結された別の共同研究契約あり)	継続 (新規共同研究契約)	(財)沖縄科学技術振興センター	琉球大学, Meiji Seika ファルマ、AVSS	沖縄の生物資源とネットワークを活用した医薬品探索研究	田中 富士枝 准教授
4	バイオ産業活性化支援事業 (共同研究)	継続	沖縄 TLO トロピカルテクノセンター	沖縄県環境科学センター 沖縄県環境技術管理センター クリエイテES	微生物燃料電池を用いた新規排水処理技術の開発	イゴール・ゴリヤニン教授
5	共同研究	継続		自動車メーカーA	Confidential	銅谷賢治 教授
6	共同研究	継続		バイオベンチャーB	Confidential	佐藤矩行 教授
7	共同研究	継続		医薬品共同開発組合C	Confidential	佐藤矩行 教授
8	共同研究	継続		酒造メーカーD	Confidential	イゴール・ゴリヤニン 教授
9	共同研究	継続		光学機器メーカー E	Confidential	ヴァンヴァクター, デイヴィット 教授 山本雅 教授
10	亜熱帯・島しょエネルギー基盤技術研究事業 (共同研究、別の共同研究契約あり)	新規 (新規)	NIAC	ソニーCSL	分散型DC給配電システムの構築	北野宏明 教授
11	共同研究	新規		製薬企業F	Confidential	スコグラッド,ウルフ 教授
12	共同研究	新規		環境系企業 G	Confidential	御手洗哲司 准教授
13	共同研究	新規		光学機器メーカー H	Confidential	氷上忍 教授
14	秘密保持契約 6社	新規		材料、製薬、バイオ、デバイス	Confidential	バンディ,マヘッシュ准教授、スコグラッド,ウルフ教授、北野宏明 教授

(イベント)

No	事業名	開催日	場所	主催	内容	備考
1	イノベーションジャパン 2013	2013/8/29-30	東京ビッグサイト	JST	ブース展示	
2	第三回塩野義製薬共同セミナー	2013/10/4	シオノギ医薬研究センター	塩野義製薬、OIST	サマテ准教授、ウォルフ准教授による最新の研究プロジェクトの紹介	
3	バイオジャパン 2013	2013/10/9-11	パシフィコ横浜	バイオジャパン実行委員会	ブース展示	
4	Nanotech 2014 第13回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議	2014/1/29-31	東京ビッグサイト	nanotech実行委員会	ブースの展示およびファカルティによる講演	

(知的財産関連セミナー)

No	title	date	speaker
1	米国特許法—そのシステムと法律学	2013/5/22	吉村雅夫
2	技術商業化— アカデミアからの知識移転の方法として	2014/3/25	大津賀伝市郎
3	研究者はどう地域経済の発展をサポートできるのか	2014/3/25	ハートマン,ホープ

特許の評価会議開催回数 5回

OVERVIEW	特許取得済(平成25年度特許成立)	11(2)
	特許出願(平成25年度新規出願)	25(13)
	放棄	14
	特許、特許出願合計	50

No.	in FY2013	出願年度	状況	OIST/ID/#	ユニット	出願番号	Title
1		2005	特許	0001	銅谷	JP2005-237541	状態ベクトル推定方法および自律型移動体
2		2005	放棄	0002	銅谷	JP2005-250306	制御器、制御方法および制御プログラム
3		2007	放棄	0003	遠藤	JP2007-258186	ERK2ノックダウン非ヒト動物
4		2007	特許	0005	銅谷	JP2008-077671	制御器、制御方法および制御プログラム
5		2008	特許	0007	銅谷	JP2008-143586	制御器、制御方法および制御プログラム
6		2008	放棄	0032	遠藤	JP2008-170763	α 2、3-シアル酸転移酵素(ST3GalIV)欠損非ヒト動物及びそれを用いたスクリーニング方法
7		2007	特許	0004-JP		JP2008-064717	
8		2008	特許	0004-US	外村	US20090230317 US 12/379,442	荷電粒子装置の球面収差を補正する収差補正装置
9		2007	特許	0006-JP		JP2008-092691	
10		2008	特許出願中	0006-US	外村	US20090242786 US12/396,027	透過型電子顕微鏡用収差補正器
11		2008	特許出願中	0006-EP		EP2107590, EP 09002873.9	
12		2010	特許	0009-JP		JP2010-130513	
13		2012	特許出願中	0009-US	北野	US13/702,215	細胞選択装置、細胞選択方法、および、プログラム
14		2012	特許出願中	0009-EP		EP11792211.2	
15	新規特許成立	2010	特許	0013-JP		JP2010-224308	
16		2013	特許出願中	0013-JP-d1	北野	JP2013-159876	ネットワークモデル統合装置、ネットワークモデル統合システム、ネットワークモデル統合方法、および、プログラム
17		2012	特許出願中	0013-US		US13/876,283	
18		2012	特許出願中	0013-EP		EP11828514.7	
19		2010	放棄	0029	スコグランド	US12/279,737	透過型電子顕微鏡によるイメージシミュレーションのための方法、装置
20		2010	特許	0030	スコグランド	US12/296,237	拡張された電子断層撮影
21	新規特許成立	2010	特許	0031	スコグランド	US12/513,943	成分毎の規則と組み合わせた繰り返し変化する規則
22		2010	特許	0028	スコグランド	JP3976208	観測されたサンプルの高忠実度再生を提供する装置および方法
23		2011	特許出願中	0016	高橋	PCT/JP2012/002129	in vivo 様シナプス形成モデル神経細胞の培養メディウムおよび方法
24		2012	特許出願中	0017		JP2012-134261	— (confidential)
25	各国移行	2013	特許出願中	0017-PCT	北野	PCT/JP2013/066323	— (confidential)
26		2012	放棄	0019		US 61/671,049	— (confidential)
27	各国移行	2013	特許出願中	0019-PCT	北野	PCT/JP2013/004290	— (confidential)
28		2012	特許出願中	0025	Shintake	JP2012-204619	— (confidential)
29		2012	放棄	0022		US61/713, 198	— (confidential)
30	各国移行	2013	特許出願中	0022-PCT	Tanaka	PCT/JP2013/078249	— (confidential)
31		2012	放棄	0021	Goryanin	US61/716, 064	— (confidential)
32		2012	放棄	0023		US61/717, 935	— (confidential)
33	各国移行	2013	特許出願中	0023-PCT	Tanaka	PCT/JP2013/077682	— (confidential)
34		2012	特許出願中	0024-JP		JP2012-245326	— (confidential)
35	各国移行	2013	特許出願中	0024-PCT	Kitano	PCT/JP2013/080146	— (confidential)
36		2012	放棄	0023-1	Tanaka	US61/725, 756	— (confidential)
37		2012	放棄	0023-2	Tanaka	US61/782,831	— (confidential)
38		2012	放棄	0033	Sowwan	US61/778,993	— (confidential)
39		2012	放棄	0034		US61/770,046	— (confidential)
40	各国移行	2013	特許出願中	0034-PCT	Samatey	PCT/JP2014/001293	— (confidential)
41		2012	放棄	0038		US61/778,967	— (confidential)
42	各国移行	2013	特許出願中	0038-PCT	Sowwan	PCT/JP2014/056082	— (confidential)
43		2012	放棄	0039	Samatey	US61/784,691	— (confidential)
44		2012	特許出願中	0040		US61/779,116	— (confidential)
45	各国移行	2013	特許出願中	0040-PCT	Skoglund	PCT/JP2014/001214	— (confidential)
46	新規発明	2013	特許出願中	0042	Shintake	US61/823,507	— (confidential)
47	新規発明	2013	特許出願中	0049	Dani & Wickens	US61/914,750	— (confidential)
48	新規発明	2013	特許出願中	0051	Kuhn	US61/918,193	— (confidential)
49	新規発明	2013	特許出願中	0044	Sowwan	US61/928,321	— (confidential)
50	新規発明	2013	特許出願中	0046	Sowwan	US61/942,274	— (confidential)

○事務局職員(役職別・性別)

区分	定年制職員						任期制職員						派遣会社社員				非常勤職員				計					備考
	定員	人数	女	男	うち出向者	うち外国人	人数	女	男	うち出向者	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち出向者	うち外国人		
上席副学長							1		1		1									1	0	1	0	1		
臨時教員担当学監							1		1		1									1	0	1	0	1		
研究科長							1		1		1									1	0	1	0	1		
ビジネスマネージャー							1		1		1									1	0	1	0	1		
学長特別顧問							1		1											1	0	1	0	0		
理事長補佐							1		1	1										1	0	1	1	0		
地域連携審議役							1		1	1										1	0	1	1	0		
副学長							4	1	3	1	3									4	1	3	1	3		
准副学長							1		1											1	0	1	0	0		
副学長代理							1		1											1	0	1	0	0		
シニア・マネージャー		1		1			4		4	1	1									5	0	5	1	1		
マネージャー		7	1	6			8	2	6		3									15	3	12	0	3		
アシスタント・マネージャー		4	1	3			9	5	4		2									13	6	7	0	2		
スペシャリスト		4	3	1			26	16	10	2	2									30	19	11	2	2		
リサーチ・アドミニストレーター(秘書)												1	1							1	1	0	0	0		
課員		2	1	1			77	63	14		11	11	11		2	20	14	6	2	110	89	21	0	15		
合計	0	18	6	12	0	0	137	87	50	6	26	12	12	0	2	20	14	6	2	187	119	68	6	30		

○リサーチサポート(役職別・性別)

区分	定年制職員						任期制職員						派遣会社社員				非常勤職員				計					備考
	定員	人数	女	男	うち出向者	うち外国人	人数	女	男	うち出向者	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち出向者	うち外国人		
副プロボースト				1			1													1	0	1	0	0		
シニア・マネージャー							1		1											1	0	1	0	0		
マネジャー		1		1			5		5											6	0	6	0	0		
アシスタント・マネージャー		1		1																1	0	1	0	0		
スペシャリスト		1	1				14	4	10		2									15	5	10	0	2		
リサーチサイエンティスト							9	6	3		8									9	6	3	0	8		
課員		1		1			16	10	6		2	1	1			4	4			22	15	7	0	2		
	0	4	1	4	0	0	46	20	25	0	12	1	1	0	0	4	4	0	0	55	26	29	0	12		

○研究ユニット職員(役職別・性別)

区分	定年制職員				任期制職員				任期制職員				派遣会社社員				非常勤職員				計					備考
	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人		
教員					47	7	40	32												47	7	40	32			
グループリーダー					22	3	19	8												22	3	19	8			
研究員					155	31	124	92					1		1		1		1	157	31	126	92			
特別研究学生、リサーチ・インターン等									15	4	11	11								15	4	11	11			
技術員					66	32	34	27					7	4	3	1	5	5		2	78	41	37	30		
研究補助員																	7	7		1	7	7	0	1		
リサーチアドミニストレーター(秘書)	1	1			33	33							1	1						35	35	0	0			
合計	1	1	0	0	323	106	217	159	15	4	11	11	9	5	4	1	13	12	1	3	361	128	233	174		

* 研究科長は、教員を兼任する。副プロボーストは、教員を兼任する。

○学生(性別)

区分	学生				計				備考
	人数	女	男	うち外国人	人数	女	男	うち外国人	
OIST博士課程学生	53	15	38	43	53	15	38	43	
計	53	15	38	43	53	15	38	43	

★赤は2013年より追加

職員(学生含む)の国籍別データ

※派遣を除く

	国名	事務局職員	研究ユニット教職員	学生	合計
1	アイルランド		6	2	8
2	アメリカ	20	21	4	45
3	アルゼンチン		2		2
4	イギリス	4	15	1	20
5	イスラエル		1		1
6	イタリア		1		1
7	インド	1	21	3	25
8	インドネシア		1		1
9	エジプト		1	2	3
10	エストニア			1	1
11	オーストラリア	2	4		6
12	オーストリア		1		1
13	カザフスタン			1	1
14	カナダ	1	2		3
15	キプロス			1	1
16	ギリシャ		3		3
17	コスタリカ		1		1
18	ザンビア			1	1
19	スイス		2		2
20	スウェーデン		5		5
21	スペイン	1	4		5
22	スリランカ	1	1		2
23	タイ		2		2
24	チェコ		1		1
25	ドイツ	1	7	5	13
26	トルコ				0
27	ナイジェリア				0
28	ニュージーランド	1	3	2	6
29	パキスタン			1	1
30	パレスチナ		1	1	2
31	ハンガリー	1			1
32	バングラデシュ	1	1	2	4
33	フィリピン		1	1	2
34	フランス	1	10	1	12
35	ブルガリア	1	3		4
36	ベトナム		4		4
37	ベラルーシ		1		1
38	ペルー		1	1	2
39	ベルギー		3		3
40	ポーランド	1	1		2
41	マレーシア			1	1
42	メキシコ	1	5		6
43	リトアニア		1	1	2
44	ルーマニア	1	1		2
45	ロシア		10		10
46	韓国		4		4
47	香港		3		3
48	台湾	1	4	4	9
49	中国	1	14	7	22
50	日本	201	188	10	399
51	未登録	2			
	合計	244	361	53	656

* 346(研究部門)+15(特別研究学生)