

29. Maruyama, I., *Rotation/twist model for the activation of the EGF/ErbB receptor family*. Molecular Biology of the Cell, 2008. 473.
30. Morimura, T., et al., *A new natural gradient of average reward for policy search*. The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers J91-D, 1515-1527. The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers 2008. J91-D: p. 1515-1527.
31. Nakamura, T., et al., *Developmental changes in calcium/calmodulin-dependent inactivation of calcium currents at the rat calyx of Held*. Journal of Physiology-London, 2008. 586(9): p. 2253-2261.
32. Nakazawa, N., et al., *Dissection of the essential steps for condensin accumulation at kinetochores and rDNAs during fission yeast mitosis*. Journal of Cell Biology, 2008. 180(6): p. 1115-1131.
33. Nakazawa, T., et al., *The neuroprotective role of G-substrate in N-methyl-D-aspartate-induced amacrine cell death*. Journal of Neuroscience Research, 2008. 86: p. 136-144.
34. Nakazawa, T., et al., *ERK1 plays a critical protective role against N-methyl-D-aspartate-induced retinal injury*. Journal of Neuroscience Research, 2008. 86(1): p. 136-144.
35. Nishiwaki, Y., et al., *Mutation of cGMP phosphodiesterase 6 alpha'-subunit gene causes progressive degeneration of cone photoreceptors in zebrafish*. Mechanisms of Development, 2008. 125(11-12): p. 932-946.
36. Nonaka, H., et al., *MINK is a Rap2 effector for phosphorylation of the postsynaptic scaffold protein TANC1*. Biochemical and Biophysical Research Communications, 2008. 377(2): p. 573-578.
37. Pan, W.X., et al., *Tripartite mechanism of extinction suggested by dopamine neuron activity and temporal difference model*. Journal of Neuroscience, 2008. 28(39): p. 9619-9631.
38. Putnam, N.H., et al., *The amphioxus genome and the evolution of the chordate karyotype*. Nature, 2008. 453(7198): p. 1064-U3.
39. Reid, J.G., et al., *Mouse let-7 miRNA populations exhibit RNA editing that is constrained in the 5'-seed/cleavage/anchor regions and stabilize predicted mmu-let-7a: mRNA duplexes*. Genome Research, 2008. 18(10): p. 1571-1581.
40. Sakamoto, T. and S. Endo, *GABA(A) receptors in deep cerebellar nuclei play important roles in mouse eyeblink conditioning*. Brain Research, 2008. 1230: p. 125-137.
41. Satake, H., et al., *Neuropeptides and their receptors of the protochordate, Ciona intestinalis: the evolutionary origin of vertebrate neuropeptides*. Acta Biol Hung, 2008. 59 Suppl: p. 237-9.
42. Satoh, N., *An Aboral-Dorsalization Hypothesis for Chordate Origin*. Genesis, 2008. 46(11): p. 614-622.
43. Satou, Y., et al., *Improved genome assembly and evidence-based global gene model set for the chordate *Ciona intestinalis*: new insight into intron and operon populations*. Genome Biology, 2008. 9(10).
44. Satou, Y., et al., *Regulatory genes in the ancestral chordate genomes*. Development Genes and Evolution, 2008. 218(11-12): p. 715-721.
45. Schweighofer, N., et al., *Low-serotonin levels increase delayed reward discounting in humans*. Journal of Neuroscience, 2008. 28(17): p. 4528-4532.
46. Shindou, T., G.W. Arbuthnott, and J.R. Wickens, *Actions of adenosine A(2A) receptors on synaptic connections of spiny projection neurons in the neostriatal inhibitory network*. Journal of Neurophysiology, 2008. 99(4): p. 1884-1889.
47. Shinzato, C., et al., *Sox genes in the coral *Acropora millepora*: divergent expression patterns reflect differences in developmental mechanisms within the Anthozoa*. BMC Evolutionary Biology, 2008. 8.
48. Shoguchi, E., M. Hamaguchi, and N. Sato, *Genome-wide network of regulatory genes for construction of a chordate embryo*. Developmental Biology, 2008. 316(2): p. 498-509.
49. Solinas, S., et al., *Fast-reset of pacemaking and theta-frequency resonance patterns in cerebellar Golgi cells: Simulations of their impact in vivo*. Frontiers in Cellular Neuroscience, 2008.
50. Solinas, S., et al., *Computational reconstruction of pacemaking and intrinsic electroresponsiveness in cerebellar Golgi cells*. Frontiers in Cellular Neuroscience, 2008.
51. Srivastava, M., et al., *The Trichoplax genome and the nature of placozoans*. Nature, 2008. 454(7207): p. 955-U19.
52. Stiefel, K., B. Gutkin, and T. Sejnowski, *Cholinergic neuromodulation changes phase response curve shape and type in cortical pyramidal neurons*. PLoS ONE, 2008. 3: p. 12.
53. Sugawara, A., et al., *Domain walls in the (Ga,Mn)As diluted magnetic semiconductor*. Physical Review Letters, 2008. 100(4): p. 4.
54. Suzuki, T., et al., *Ca2+/calmodulin-dependent protein kinase II alpha clusters are associated with stable lipid rafts and their formation traps PSD-95*. Journal of Neurochemistry, 2008. 104(3): p. 596-610.

55. Tao, R. H. and I. Maruyama, *Ligand-induced activation of preformed inactive EGF/ErbB receptor homo- and heterodimers: a model for EGF/ErbB receptors*. The Journal of the Federation of American Societies for Experimental Biology, 2008.
56. Tao, R.H. and I.N. Maruyama, *All EGF(ErbB) receptors have preformed homo- and heterodimeric structures in living cells*. Journal of Cell Science, 2008. 121(19): p. 3207-3217.
57. Tonomura, A., *My Great Adviser*. The Association of Asia Pacific Physical Societies Bulletin, 2008. 18(4): p. 3-8.
58. Tonomura, A., *Development of Electron Holography and Its Applications to Fundamental Problems in Physics*. Japan Society of Applied Physics Inter, 2008. 18: p. 4-10.
59. Tonomura, A. and F. Nori, *Quantum physics - Disturbance without the force*. Nature, 2008. 452(7185): p. 298-299.
60. Torben-Nielsen, B., S. Vanderlooy, and E.O. Postma, *Non-parametric Algorithmic Generation of Neuronal Morphologies*. Neuroinformatics, 2008. 6(4): p. 257-277.
61. Tripp, G. and J. Wickens, *Working toward a neurobiological account of ADHD: commentary on Gail Tripp and Jeff Wickens' dopamine transfer deficit - Response to Williams's commentary*. Journal of Child Psychology and Psychiatry, 2008. 49(7): p. 711-711.
62. Tripp, G. and J.R. Wickens, *Response to William's commentary*. J. Child Psychol. Psychiatry, 2008. 49(7): p. 711.
63. Tripp, G. and J.R. Wickens, *Research Review: Dopamine transfer deficit: a neurobiological theory of altered reinforcement mechanisms in ADHD*. Journal of Child Psychology and Psychiatry, 2008. 49(7): p. 691-704.
64. Uchibe, E. and K. Doya, *Finding intrinsic rewards by embodied evolution and constrained reinforcement learning*. Neural Networks, 2008. 21(10): p. 1447-1455.
65. Van Geit, W., E. De Schutter, and P. Achard, *Automated neuron model optimization techniques: a review*. Biological Cybernetics, 2008. 99(4-5): p. 241-251.
66. Wada, S., et al., *Novel genes involved in canonical Wnt/beta-catenin signaling pathway in early Ciona intestinalis embryos*. Development Growth & Differentiation, 2008. 50(4): p. 215-227.
67. Wang, Y.F. and M.A. Price, *A unique protection signal in Cubitus interruptus prevents its complete proteasomal degradation*. Molecular and Cellular Biology, 2008. 28(18): p. 5555-5568.
68. Wickens, J., *Toward an Anatomy of Disappointment: Reward-Related Signals from the Globus Pallidus*. Neuron, 2008. 60(4): p. 530-531.
69. Wright, A.K., et al., *Microglial activation is not prevented by tacrolimus but dopamine neuron damage is reduced in a rat model of Parkinson's disease progression*. Brain Research, 2008. 1216: p. 78-86.
70. Yamaguchi, M., et al., *Mutation of DNA primase causes extensive apoptosis of retinal neurons through the activation of DNA damage checkpoint and tumor suppressor p53*. Development, 2008. 135(7): p. 1247-1257.
71. Yu, J.K., et al., *A cDNA resource for the cephalochordate amphioxus Branchiostoma floridae*. Development Genes and Evolution, 2008. 218(11-12): p. 723-727.

2008年 著籍出版リスト

1. Arbuthnott, G., C. Dejean, and B. Hyland, *Antidromic cortical activity as the source of therapeutic actions of deep brain stimulation? in corticosubcortical dynamics in Parkinson's disease.*, ed. T. K.Y. 2008, New York: Humana Press.
2. Kawashima, T., et al., *Comparative genomics of invertebrate*, in *Comparative Genomics: Basic an Applied Research*, J.R. Brown, Editor. 2008, CRC Press: London, p. 87-104.
3. Masai, I., *Mechanism that induces and ensures retinal neurogenesis in zebrafish*, in *Cell Technology*. 2008, Syujyunsya. p. 52-58.
4. Sakamoto, T., *Comparative studies of hippocampal functions*. 2008, Nakanishiya Publishers. p. 119-133
5. Shimanuki, M. and M. Yanagida, *Cellular strategy for G0 Arrest and Vegetative Proliferation in Fission Yeast*. 2008, Cell Technology p. 260-265
6. Shindou, T. and J.R. Wickens, *Drugs for Motor Disorders*,, ed. M.D. Binder, N. Hirokawa, and U. Windhorst. 2008: *Encyclopedia of Neuroscience*.
7. Sowerby, P. and G. Tripp, *Evidence based assessment of ADHD*, in *Assessing Childhood Psychopathology and Developmental Disabilities*J. Matson, F. Andrasik, and M.L. Matson, Editors. 2008, Springer.: New York: p. 209-240
8. Yanagida, M., *The Kinetochore: From Molecular Discoveries to Cancer Therapy Chapter 2 'The Basics of Chromosome Segregation*. 2008 Springe Science+Business Media. p. 21-44.

年次報告書、ニュースレター配布先

機構の目的が大学院大学の設置準備と、国際的に卓越した科学技術に関する研究を行うことであることをかんがみ、主要なテークホルダーである関係府省と地方公共団体、研究機関や大学に対して、また、大学院大学への関心を高めることを目的に、機構主催のワークショップ等の参加者に対して、そして情報発信戦略の一環として、国内のプレス関係者に対しても年次報告書とニュースレターを配布した。

1. 関係府省
内閣府沖縄振興局
文部科学省高等教育局
内閣府独立行政法人評価委員会委員

2. 地方公共団体
沖縄県
沖縄科学技術大学院大学設置促進県民会議会員
恩納村
うるま市
沖縄市
名護市

3. 大学、研究機関
独立行政法人理化学研究所
独立行政法人科学技術振興機構
独立行政法人日本科学技術振興財团
独立行政法人情報通信研究機構 沖縄亜熱帯計測技術センター
東京大学先端科学技術研究センター
長岡技術科学大学

4. 機構内部
運営委員
スペシャルアドバイザー
代表者研究者
研究員・技術員
事務職員

5. 主要メディア科学論説委員
朝日新聞
毎日新聞

読売新聞
日本経済新聞
産経新聞
東京新聞
北海道新聞
西日本新聞
共同通信
日刊工業新聞
NHK
NTV (日本テレビ)
TBS
フジTV
TV朝日

6. その他
主要国(G8)・招聘国科学技術担当大臣
国際ワークショップ・サマーコース・ウインターフィールドコース参加者
就職説明会参加学生
「アジア青年の家」参加学生
オープンハウス来場者
機構訪問者

<添付資料#7-2>

普及活動

大学院大学の関心を高めること等を目的に、講演会等を通じ研究成果の普及や広報活動を計17件行ったほか、報道機関や他組織の取材を計7件受けた。

1. 青少年の科学技術に対する理解と大学院大学への関心を高めることを目的に、機構の代表研究者による県内の中学生や高校生、教員を対象とした講演等が計12件行われた。	
(1) ゲノムルネッサンス OKINAWA シンポジウム	日時：平成20年6月13日 場所：沖縄ハーバービュークラウンプラザホテル 講演者：佐藤矩行博士（代表研究者）
(2) 沖縄県高等学校校長会総会での講演	日時：平成20年10月7日 場所：沖縄県立北部農林高等学校 講演者：佐藤矩行博士（代表研究者） 参加者：沖縄県高等学校校長会
(3) 講演	日時：平成20年10月9日 場所：恩納村立喜瀬武原中学校 講演者：エリック・デ・シュッター博士（代表研究者） 参加者：およそ15名
(4) 講演	日時：平成20年10月28日 場所：うるま市立具志川中学校 講演者：高橋智幸博士（代表研究者） 参加者：およそ250名
(5) 講演	日時：平成20年10月29日 場所：恩納村立恩納中学校 講演者：ファデル・サマテ博士（代表研究者） 参加者：100名
(6) 講演	日時：平成20年10月30日 場所：うるま市立安慶名中学校 講演者：ジェフ・ウィッケンス博士（代表研究者） 参加者：700名
(7) 国連大学グローバルセミナー	

日時：平成20年12月19日 場所：OIST シーサイドハウス 講演者：ゲイル・トリップ博士（代表研究者）
(8) 講演 日時：平成21年1月29日 場所：沖縄県立石川高等学校 講演者：丸山一郎博士（代表研究者）
(9) 講演・科学実験 日時：平成21年2月5～6日 場所：与那国町立久部良中学校・与那国中学校 講演者：メリー・アン・プライス博士（代表研究者）
(10) 近未来ロボトーキ & フィルムショー 日時：平成21年2月15日 場所：桜坂劇場（那覇市） 講演者：銅谷賢治博士（代表研究者）
(11) 講演 日時：平成21年2月18日 場所：恩納村立仲泊中学校 講演者：クラウス・シュティーフェル博士（代表研究者） 参加者：90名
(12) 沖縄の英語教育を考えるフォーラム 日時：平成21年3月18日 場所：沖縄県立総合教育センター 講演者：ゲイル・トリップ博士（代表研究者）

2. 県民の科学技術に対する理解と大学院大学への関心を高めることを目的に、BOGメンバー等の参加によるシンポジウム行われたほか、施設の公開及び機構スタッフによる講演会等、計5件開催された。
(1) 主要国(G8)科学技術大臣会合「環境とエネルギー問題」ワークショップ in 沖縄 日時：平成20年6月14日 場所：琉球大学 講演者：シドニー・ブレナー博士(OIST理事長)、有馬朗人博士・スティーブン・チューリー博士、李遠哲博士(BOGメンバー)、北野宏明博士(スペシャルアドバイザー) 参加者：およそ250名
(2) 中頭地区公立小中学校長会研究大会講演会 日時：平成20年10月16日 場所：中頭教育事務所(沖縄市)

発表者：照屋友彦（OIST 事業推進部） 参加者：中頭地区公立小中学校長会
(3) OIST オープンハウス（一般公開） 日時：平成 20 年 11 月 7 日 場所：沖縄県工業技術センター 講演者：銅谷賢治博士、丸山一郎博士、ゲイル・トリップ博士（代表研究者） 参加者：およそ 630 名
(4) 恩納村民向け講演会 日時：平成 21 年 1 月 21 日 場所：恩納村コミュニティセンター 発表者：ロバート・バックマン博士（OIST 理事） 参加者：200 名
(5) 沖縄科学技術大学院大学設置促進県民会議での講演 日時：平成 21 年 1 月 29 日 場所：沖縄ハーバービュークラウンプラザホテル 発表者：ロバート・バックマン博士（OIST 理事）

3. 県民及び国民の大学院大学への関心を高めることを目的に、報道機関や他組織の取材を計 7 件受けた。
(1) インタビュー・取材 取材日：平成 20 年 6 月 11 日 対応者：ロバート・バックマン博士（OIST 理事）、 佐藤矩行博士（代表研究者） 場所：シーサイドハウス、新キャンパス、研究施設（うるま市） 放送日：平成 20 年 6 月 13 日
(2) 座談会・取材 取材日：平成 20 年 7 月 30 日、平成 20 年 8 月 19 日 対応者： <座談会> シー・ア・レ・理事長、有馬朗人博士（BOG）、トマソ・ガ イゼル博士（BOG）、利根川進博士（BOG） <VTR 取材> 銅谷賢治博士、ジエフ・ウィックス博士（代表研究者） 場所： <座談会> シーサイドハウス <VTR 取材> 新キャンパス、研究施設（うるま市） 放送日：平成 20 年 8 月 30 日「Best in the World ～大学院大学に描く夢」 (1 時間特番)
(3) インタビュー・取材 取材日：平成 20 年 10 月 17 日 対応者：ロバート・バックマン博士（OIST 理事）、 銅谷賢治博士、佐藤矩行博士（代表研究者）

場所：シーサイドハウス、新キャンバス、研究施設（うるま市） 放送日：平成 20 年 10 月 24 日	
(4) インタビュー・取材 取材日：平成 20 年 10 月 30 日 対応者：ロバート・バックマン博士（OIST 理事）、 銅谷賢治博士、佐藤矩行博士（代表研究者） 場所：シーサイドハウス、研究施設（うるま市） 掲載日：平成 20 年 12 月 12 日（金）夕刊および 13 日（土）朝刊	日経新聞
(5) 寄稿 依頼日：平成 20 年 12 月 10 日 対応者：理事長室広報担当具志堅 掲載日：「群星」平成 21 年 1・2 月号	沖縄 総合事務局 広報誌
(6) 寄稿 依頼日：平成 20 年 12 月 8 日 対応者：理事長室広報担当名取 掲載日：「広報おんな」平成 21 年 2 月号	恩納村役場 広報誌
(7) インタビュー・取材 取材日：平成 21 年 3 月 24 日 対応者：政井一郎博士 場所：研究施設（うるま市） 掲載日：平成 21 年 5 月	(株)リバネス 研究キャリア 応援マガジン 「inou-be」

<添付資料#8>

出願特許リスト

発明の名称	出願番号
制御器、制御方法および制御プログラム	特願2005-250306
状態ベクトル推定方法および自律型移動体	特願2005-237541
制御器、制御方法および制御プログラム	特願2008-077671
制御器、制御方法および制御プログラム	特願2008-143586
ERK2ノックダウン非ヒト動物	特願2007-258186
α 2、3-シアアル酸転移酵素(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	特願2008-170763
荷電粒子装置の球面収差を補正する収差補正装置	特願2008-64717
透過型電子顕微鏡用収差補正器	特願2008-92691

<添付資料#11-1a> 2008年 ワークショップ一覧

	開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
1	2008年4月6日-10日	国際ワークショップ 「第3回分裂と停止の細胞制御」	柳田充弘 (OIST)		OIST シーサイドハウス	講演者 28名 (海外10, 日本18) 参加者 38名 (海外 9, 日本29) 合計 66名 (海外19, 日本47)
2	2008年5月13日	国際ワークショップ 「タンパク質の三次元構造の可視化と構造 バイオインフォマティクス」	ファデル・サマテ (OIST)	エリック・マルツ (マサチューセッツ大学)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本0) 参加者 16名 (海外12, 日本4) 合計 17名 (海外13, 日本4)
3	2008年6月14日	G8科学技術大臣会合ワークショップ 「環境とエネルギー問題」	シドニー・ブレナー (OIST)	有馬郎人 (日本科学技術振興財団) スティーヴン・チュー (ローレンスバークレー国立研究所) 北野宏明 (ソニーコンピュータサイエンス研究所) 李遠哲 (台湾中央研究院名誉会長)	琉球大学	講演者 4名 (海外 2, 日本 2) 参加者250名 (海外30, 日本220) 合計 254名 (海外32, 日本222)
4	2008年6月16日-7月3日	国際サマースクール 「沖縄計算神経科学コース2008」	エリック・デ・シュッター (OIST) 銅谷賢治 (OIST) クラウス・シュティーフェル (OIST) ジェフ・ウィッケンス (OIST)		OIST シーサイドハウス	講演者 19名 (海外17, 日本2) チュー 7名 (海外 5, 日本2) 参加者 31名 (海外26, 日本5) 合計 57名 (海外48, 日本9)
5	2008年10月16日-18日	国際ワークショップ 「意思決定の神経科学における未解明の問題」	銅谷賢治 (OIST)		OIST シーサイドハウス	講演者 16名 (海外12, 日本4) 参加者 21名 (海外16, 日本5) 合計 37名 (海外28, 日本9)
6	2008年11月4日-6日	国際ワークショップ 「バイオロジーのマルチスケール現象」	ロバート・シンクレア (OIST) クラウス・シュティーフェル (OIST)		OIST シーサイドハウス	講演者 11名 (海外10, 日本1) 参加者 24名 (海外16, 日本8) 合計 35名 (海外26, 日本9)
7	2008年11月17日-21日	国際ワークショップ 「勾配と情報伝達：化学走性から発生まで」	丸山一郎 (OIST) 政井一郎 (OIST) メリーランド・アン・プライス (OIST) ファデル・サマテ (OIST)		OIST シーサイドハウス	講演者 25名 (海外19, 日本6) 参加者 37名 (海外24, 日本13) 合計 62名 (海外43, 日本19)
8	2008年12月8日-14日	国際ウインターワークショップ 『生物種進化』	シドニー・ブレナー (OIST) 佐藤矩行 (OIST)		OIST シーサイドハウス	講演者 6名 (海外 5, 日本 1) チュー 8名 (海外 1, 日本 7) 参加者 21名 (海外10, 日本11) 聴講者 6名 (海外 1, 日本 5) 合計 41名 (海外17, 日本24)
9	2008年8月9-10日	協賛ワークショップ 「脳と心のメカニズム」	北海道大学 銅谷賢治 (OIST)		ウェルシティ札幌	-
10	2009年1月13-15日	協賛ワークショップ 「脳と心のメカニズム」	北海道大学 銅谷賢治 (OIST)		ルスツリゾートホテル	-
11	2009年3月5-6日	協賛ワークショップ 「数理モデル化と問題解決 (MPS) 研究会」	情報処理学会 銅谷賢治 (OIST)		OIST シーサイドハウス	-
12	2009年3月8-9日	協賛ワークショップ 「脳神経研究開発チームミーティング」	次世代計算科学プログラム 銅谷賢治 (OIST)		OIST シーサイドハウス	-
13	2009年3月15-21日	協賛ワークショップ 「情報生物学カンファレンス」	ライフサイエンス統合データベース センター 佐藤矩行 (OIST)		OIST シーサイドハウス	-

<添付資料#11-1b> 2009年 セミナー一覧

開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
2008年4月18日	「細胞外スケレオチドは2つの異なるミクログリコア機能『食塞性』及び『遊走性』を制御している」	ジェフ・ウイックンス (0IST)	小泉 格一 (山梨大学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 12名 (海外 7, 日本 5) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年4月18日	「脳幹部刺激法の意外な原因を示唆する実験」	-	-	ヨーダン・アーバスノット (0IST)	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外 20, 日本 10) 合計 31名 (海外 21, 日本 10)
2008年4月18日	「IST 社内セミナー『実験神経生物学ユニットの研究紹介』」	-	-	0IST 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15) 合計 31名 (海外 15, 日本 15)
2008年4月25日	「ARDP規のフィードバックからの学習—解釈によって問題が改善できるか?」	ゲイル・トリップ (0IST)	クラウス・シュティーフェル (0IST)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外 7, 日本 5) 合計 31名 (海外 7, 日本 6)
2008年5月9日	「皮膚・線維体システムにおけるシナプス可塑性」	-	-	0IST 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外 12, 日本 8) 合計 31名 (海外 13, 日本 8)
2008年5月9日	「皮膚の発生と特に異常を示すゼブラフィッシュの突然変異体の解析」	-	-	0IST 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外 15, 日本 10) 合計 31名 (海外 15, 日本 10)
2008年5月14日	「シナプス可塑性モデルとその計算論」	エリック・テ・シュニッター (0IST)	マリヨレン・ルマン (フリード大学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外 16, 日本 16) 合計 31名 (海外 16, 日本 16)
2008年5月14日	「シナプス可塑性モデルとその計算論」	エリック・テ・シュニッター (0IST)	西脇 俊行 (0IST 佐藤ユニット)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外 10, 日本 10) 合計 31名 (海外 10, 日本 10)
2008年5月20日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ①「紹介」」	山崎秀雄 (琉球大学21世紀CODEプロジェクト)	トマス・トラッベンバーグ (ダルジーナ大学)	0IST 会議室	講演者 3名 (海外 0, 日本 3) 参加者 70名 (海外 10, 日本 63) 合計 73名 (海外 10, 日本 63)
2008年5月20日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ②「学習理論の基礎」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 6, 日本 5) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年5月20日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ③「適応過程としての遺伝子制御」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	エレナ・コンドラツカヤ (トリニティカレッジダブリン)	0ITC セミナー 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 12名 (海外 2, 日本 10) 合計 13名 (海外 3, 日本 10)
2008年5月28日	可積分系手法の幾何学上問題への応用	ロバート・シンクレア (0IST)	デービッド・ブランダー (神戸大学)	琉球大学	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 11名 (海外 5, 日本 6) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年5月28日	「ラット海馬CA3領域におけるシナプス全経路への焦点形成」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 6, 日本 5) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年5月28日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ④「水から細胞まで」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 6, 日本 5) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年5月28日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ⑤「知識と真一ニューロン情報処理」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 5, 日本 6) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年6月2日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ⑥「スパイクから神経回路まで」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 5, 日本 6) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年6月4日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ⑦「水から細胞まで」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 5, 日本 6) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年6月9日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ⑧「ソウサメのゾーム研究から分かる脊椎動物の進化の歴史」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 5, 日本 6) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年6月11日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ⑨「深部小脳核ニューロンの脱分極反発時潜伏期」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 5, 日本 6) 合計 13名 (海外 7, 日本 6)
2008年6月13日	「IST 社内セミナー『深部小脳核ニューロンの脱分極反発時潜伏期』」	丸山一郎 (0IST)	トマス・サングレイ (0IST テ・シュット ボーラー国立分子細胞生物学研究所)	0ITC 講義室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 42名 (海外 11, 日本 31) 合計 43名 (海外 12, 日本 31)
2008年6月13日	「IST 社内セミナー『深部小脳核ニューロンの脱分極反発時潜伏期』」	-	タマス・サングレイ (0IST テ・シュット ボーラー国立分子細胞生物学研究所)	0ITC ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 42名 (海外 11, 日本 31) 合計 43名 (海外 12, 日本 31)
2008年6月23日	「有毛細胞の発達と再生は機械的特長を共有する複数の分子機構で調節される」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トマス・サングレイ (0IST テ・シュット ボーラー国立分子細胞生物学研究所)	0ITC ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 42名 (海外 11, 日本 31) 合計 43名 (海外 12, 日本 31)
2008年6月30日	「鳥類の大脳基底核の学習における機械的特長を共有する複数の分子機構で調節される」	網谷賛治 (0IST)	トマス・サングレイ (0IST テ・シュット ボーラー国立分子細胞生物学研究所)	0ITC 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 42名 (海外 11, 日本 31) 合計 43名 (海外 12, 日本 31)
2008年7月4日	「線維体におけるグルタミ酸およびドバコニンの作用機序」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トマス・サングレイ (0IST テ・シュット ボーラー国立分子細胞生物学研究所)	0ITC 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 42名 (海外 11, 日本 31) 合計 43名 (海外 12, 日本 31)
2008年7月7日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ⑩「神経系の進化」」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 40名 (海外 20, 日本 20) 合計 41名 (海外 21, 日本 20)
2008年7月8日	「生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ⑪「シナプス可塑性のレベル」について」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	トニー・ペル (カリフォルニア大学 バラクレ校)	0ITC セミナー 会議室	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 11名 (海外 5, 日本 5) 合計 13名 (海外 7, 日本 5)

開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
27 2008年1月16日	「マイクロチップの作製と応用研究」	丸山一郎 (0IST)	リチャード・ホアン (華南大学)、 ジョンサン・ミラー (0IST)	0IST サロンルーム	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 16名 (海外4, 日本11) 合計 18名 (海外6, 日本5)
28 2008年8月11日	「材料物理学による交通流モデリングシミュレーション」	ジョンサン・ミラー (0IST)	クン・ガオ (中国科技大学)	0IST 会議室	講演者 8名 (海外5, 日本3) 参加者 9名 (海外6, 日本5) 合計 11名 (海外6, 日本5)
29 2008年8月14日	「車-スレーブの多機能マスター～カイコガの性決定経路」	0IST 社内セミナー 「カイコムジュリンの前シナブス性機能の発達変化」	ジョンサン・ミラー (0IST)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 10名 (海外5, 日本5) 合計 11名 (海外6, 日本5)
30 2008年8月15日	「各種のGABA受容体はフレキシビリティで異なる機能を発揮する」	-	レジアン・ヴィゴ (0IST 速報ユニット)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 8名 (海外30, 日本5) 合計 8名 (海外30, 日本5)
31 2008年8月15日	「物質の量子位相」	-	山下 寛之 (0IST 高橋ユニット) (学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 7名 (海外5, 日本2) 合計 8名 (海外6, 日本2)
32 2008年9月19日	「物質の量子位相」	ジョンサン・ミラー (0IST)	デニス・ディケルシャイド (東京大)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外0, 日本1) 参加者 40名 (海外25, 日本15) 合計 41名 (海外25, 日本16)
33 2008年9月12日	「0IST 社内セミナー シグナル新規構成因子の探索」	-	宮城 智恵美 (0IST プライスユニット)	0IST ラウンジ	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 30名 (海外20, 日本10) 合計 31名 (海外21, 日本10)
34 2008年9月12日	「0IST 社内セミナー ～脊髄次隔・多動性障害に関する臨床研究～ ～脊髄および人（主に児童）への影響～」	古川 純美 (0IST トリップユニット)	0IST 会議室	0IST ラウンジ	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 40名 (海外25, 日本15) 合計 41名 (海外25, 日本16)
35 2008年9月16日	「臨床からのお復帰時においての意思と動作の相互作用」	エリック・デ・シュツタ (0IST)	ニコラス・シュウェイホファー (南カリオルニア大学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 30名 (海外20, 日本10) 合計 31名 (海外21, 日本10)
36 2008年10月8日	「ポラリメトリー測定法を用いた行動闇の操作」 「ドーバーバミニによる危機な化学信号の解説」	ジェフ・ウイツケンス (0IST)	マーク・ワイトマン (ノースカロライナ大学チャペルヒル校)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 37名 (海外17, 日本20) 合計 38名 (海外18, 日本20)
37 2008年10月9日	「In vitro状態におけるラット脳標本の神経ネットワーク情報伝達を追求する」	ゴードン・アーバヌソット (0IST)	マイオナ・ランダル (ニューキャッスル大学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 17名 (海外11, 日本7) 合計 18名 (海外11, 日本7)
38 2008年10月9日	「0IST 社内セミナー ～60歳のミトコンドリアはユビキントロノアーネームとオートファジーによって二重に品質管理されている」	武田 錠二郎 (0IST 柳田ユニット)	0IST ラウンジ	0IST ラウンジ	講演者 1名 (海外0, 日本1) 参加者 40名 (海外8, 日本32) 合計 41名 (海外8, 日本33)
39 2008年10月10日	「0IST 社内セミナー ～突然変異分析を用いた上皮-成葉因子受容体における二量体構造の解析～」	0IST 会議室	0IST ラウンジ	0IST ラウンジ	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 40名 (海外7, 日本33) 合計 41名 (海外8, 日本33)
40 2008年10月14日	「大脳基底核への視覚情報の起源」	ゴードン・アーバヌソット (0IST)	ヤン・シュルツ (オタゴ大学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 40名 (海外10, 日本30) 合計 41名 (海外11, 日本30)
41 2008年10月28日	「人精索から Zfp-2-導タンパク質 (ZAC) と Pcbp4-導タンパク質 (PBP4) が形成される新複合体の結晶構造」	ファティル・サマテ (0IST)	イムタ・イヤズ・ハツサン (ニューヨーク基礎科学センター)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 10名 (海外7, 日本3) 合計 10名 (海外7, 日本3)
42 2008年10月30日	「ジュニア・リサーチャー・リトリート術」	ジョージ・J・オーガステイン (デューク大学)	0IST シュサイドハウス	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 60名 (海外30, 日本30) 合計 61名 (海外31, 日本30)
43 2008年11月7日	「深部小脳核の神経細胞、シナプス、神経 クラウス・シュティーフェル (0IST) 所属科学総合研究センター」	マリルカ・ウージサー (理化学研究所)	0IST 会議室	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 16名 (海外11, 日本5) 合計 16名 (海外11, 日本5)
44 2008年11月7日	「ラット黒核体の癡聴誘発電位のN1150」	クラウス・シュティーフェル (0IST)	ヨルン・ニッベンバーグ (ラドボウド大学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 15名 (海外10, 日本5) 合計 16名 (海外11, 日本5)
45 2008年11月14日	「オーストラリアン・ブラウン・スパーク Pseudonaja textilis の強力な蛋白分解酵素の構造研究」	ファティル・サマテ (0IST)	エマーカリン・ミラーズ (クイーンズランド大学)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外1, 日本0) 参加者 10名 (海外7, 日本4) 合計 11名 (海外7, 日本4)
46 2008年11月14日	「0IST 社内セミナー ～サラマンダーの神経生物学」	-	中西 剛子 (0IST 内藤ユニット)	0IST ラウンジ	講演者 1名 (海外0, 日本1) 参加者 39名 (海外20, 日本20) 合計 40名 (海外20, 日本20)
47 2008年11月14日	「タスク依存な状態表現の探索」	-	大澤 雄 (0IST 編集ユニット)	0IST ラウンジ	講演者 1名 (海外0, 日本1) 参加者 39名 (海外8, 日本9) 合計 40名 (海外8, 日本9)
48 2008年11月26日	「海馬苔状繊維束におけるβ-ホルミルエスチル脱酰基シナブス可塑性の小脳ダンニミクスマニズム」	ヨードン・アーバヌソット (0IST)	引間 卓弥 (東北大医学院)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外0, 日本1) 参加者 20名 (海外10, 日本10) 合計 21名 (海外10, 日本11)
49 2008年11月26日	「マイトフラー：出芽酵母における自食作用関連経路を介したミトコンドリアの分裂」	柳田 光弘 (0IST)	岡本 浩二 (基礎生物学研究所)	0IST 会議室	講演者 1名 (海外0, 日本17) 参加者 25名 (海外8, 日本18) 合計 26名 (海外8, 日本18)

開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
50 2008年1月27日	「Net-5とPDGF-β受容体のN11373細胞の先天における相互作用と局在：細胞運動における役割」	「シナーブス可塑性のためのカルシウム・ポルノン」 （01ST）	天野 恵志（神戸大学）	DTTC会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 9名 (海外 3, 日本 7)
51 2008年11月27日	「シナーブス可塑性のためのカルシウム・ポルノン」 （01ST）	エリック・デ・シューター （01ST）	ルース・エンブソン（オタゴ大学）	01ST シーサイドハウス	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 14名 (海外 10, 日本 4)
52 2008年11月28日	「日本におけるiHD研究」	ゲイル・トリップ（01ST）	井上 栄紀（国立精神・神経センター精神保健研究所） 加我 祐子（国立精神・神経センター精神保健研究所） 堀南 太志（筑波大学） 船坂 新太郎（京都大学） 船来 秀樹（奈良県立医科大学） 坂田 順三（奈良県立医科大学） ゲイル・トリップ（01ST）	01ST シーサイドハウス	講演者 8名 (海外 1, 日本 7) 参加者 42名 (海外 17, 日本 25)
53 2008年12月9日	「真核細胞における集団行動状態への相応移」	ジョナサン・ミラー（01ST）	トーマス・グレゴー（東京大学・プリントン大学）	01ST シーサイドハウス	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 5名 (海外 5, 日本 0)
54 2008年12月10日	「初期胚発生の動的性質と精度」	ジョナサン・ミラー（01ST）	トーマス・グレゴー（東京大学・プリントン大学）	01TC サロンルーム	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 10名 (海外 5, 日本 2)
55 2008年12月17日	「グラフ理論によるマイクロアレイデータ解析-可視化から再構築まで」	ジョナサン・ミラー（01ST）	レイモンド・ワン（京都大学）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 7名 (海外 4, 日本 3)
56 2008年12月19日	「01ST 社内セミナー」 「InfoMax」	-	ジョナサン・ミラー（01ST ミラーユニット）	01ST IPRラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 8名 (海外 5, 日本 3)
57 2008年12月19日	「01ST 社内セミナー-『カタユウレイバヤ幼生における脳特異的遺伝子のトランスクリプトーム解析』」	渕田 康友子（01ST 佐藤ユニット）	01ST IPRラウンジ	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15)	
58 2009年1月15日	「細胞二次代謝の進化システム生物学-人生化学の古い謎を解く」	事業推進部	ホルガー・ジェンク・コダマ（東京大学）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 10名 (海外 5, 日本 5)
59 2009年1月16日	「Neuromorpho/NeuroCount: 皮質コラムミニューションのための解剖学データの自动生成」	細谷賛治（01ST）	マルセル・オバランダー（Max Planck 神經生物學研究所）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 20名 (海外 8, 日本 12)
60 2009年1月16日	「01ST 社内セミナー-「ユビキチン・プロテアソームシステムは水墨体組織分化に必須である」」	今井 文廣（01ST 政井ユニット）	01ST IPRラウンジ	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 40名 (海外 15, 日本 25)	
61 2009年1月16日	「01ST 「細胞実験におけるフィードフォワード抑制の感覺情報処理制御」」	-	ベンジャミン・トールベルニールセン（01ST シュティーフェルユニット）	01ST IPRラウンジ	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 40名 (海外 15, 日本 25)
62 2009年1月20日	「マウス小脳皮質におけるフィードフォワード抑制の感覺情報処理制御」	事業推進部	ペニャミン・トールベルニールセン（01ST シュティーフェルユニット）	01ST IPRラウンジ	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 41名 (海外 15, 日本 26)
63 2009年1月20日	「遺伝子群の進化における遺伝子の水平伝達の役割」	-	デュー・ライ・キュー（理化研究所 脳科学総合研究センター）	01ST IPRラウンジ	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 40名 (海外 15, 日本 25)
64 2009年1月21日	「微生物の表現および興味の遺伝的学習」	高橋智幸（01ST）	アレキサンダー・サーシャ・ミクヘア（テキサス大学オースチン校）	01ST IPRラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 20名 (海外 10, 日本 10)
65 2009年1月29日	「単一試行における脳活動の抽出」	事業推進部	伊藤 伊織（アメリカ国立衛生研究所）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15)
66 2009年2月2日	「乱流沿岸海洋での幼生分散：動力学と影響」	事業推進部	バイロン・ユー（スタンフォード大学サンタバーバラ校）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15)
67 2009年2月3日	「選択的決定の神経機構」	事業推進部	マイケル・キャンボス（カリフォルニア大学サンタバーバラ校）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15)
68 2009年2月4日	「知覚意志決定の神経回路網力学」	事業推進部	コン・ファット・ウォンーリン（プリントン大学）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15)
69 2009年2月4日	「遺伝子標識ネットワークにおける回路、分化、恒常性」	事業推進部	ポール・リュエ（フランス国立科学研究所）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15)
70 2009年2月5日	「皮質受容野可塑性のシナーブス記憶痕跡」	事業推進部	ロバート・フロエムケ（カリフォルニア大学サンフランシスコ校）	01ST IPR会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外 15, 日本 15)
71 2009年2月5日	「成長因子のプロテオーム分析により解明された新たなニューロン成長関連タンパク質」	丸山一郎（01ST）	五十嵐 道弘（新潟大学）	01TC サロンルーム	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 13名 (海外 5, 日本 9)
72 2009年2月9日	「物理学と工学におけるミクロン規模からマクロデータまで」	ジョナサン・ミラー（01ST）	アレキサンダー・パロフ（ロモンソフモスクワ大学）	01ST シーサイドハウス	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 11名 (海外 9, 日本 2)
73 2009年2月12日	「質量分析を使って昆蟲の化学的言語を理解する」	事業推進部	ジョアンヌ・ユー（ハーバード大学メティカルスクール）	01ST バイオセンター会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 0) 参加者 30名 (海外 16, 日本 15)

開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
74 2009年2月12日	「ラットの嗅球における颗粒細胞から情報細胞への抑制的行動の状態に依存した変化」	01ST 社内セミナー	鶴谷賀治 (01ST)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 19名 (海外 7, 日本 12) 合計 20名 (海外 7, 日本 13)
75 2009年2月13日	「成体マウスにおける線条体・スパイクタイピングの持続的ドーバーミン作動性調査」	-	-	新進 喬根 (01ST ウィックセンスユニット)	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 45名 (海外 20, 日本 25) 合計 46名 (海外 20, 日本 26)
76 2009年2月13日	「01ST 社内セミナー「希薄培養での線条体介在ニューロン」」	-	S. ショック & K. ジヨーリンダヘルト (01ST アーバスノットユニット)	01ST IRP ラウンジ	講演者 2名 (海外 2, 日本 0) 参加者 45名 (海外 20, 日本 25) 合計 47名 (海外 22, 日本 25)
77 2009年2月17日	「繊維的信号の伝導の問題に関する力学系システムと複数分方程式の理論の方法」	-	マクシム・コロテーフ (サムスン株式会社)	01ST ジーサイドハウス	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 5名 (海外 5, 日本 0) 合計 6名 (海外 6, 日本 0)
78 2009年2月19日	「線条体細胞の集合の力学における機能状態」	ゴードン・アーバスノット (01ST)	トライス・アルベルト・カリーロ・リード (メキシコ国立自治大学)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 25名 (海外 8, 日本 17) 合計 26名 (海外 8, 日本 18)
79 2009年2月20日	「時間・発火率コードによる单ースパイキングニューロンの能力」	鶴谷賀治 (01ST)	池田 聰朗 (統計数理研究所)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 26名 (海外 6, 日本 20) 合計 27名 (海外 6, 日本 20)
80 2009年2月23日	「シナプスへの道：神経細胞におけるキネシオによる伝導体輸送」	高橋智幸 (01ST)	ギヨー・ローレント (東京大学)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 10名 (海外 5, 日本 5) 合計 11名 (海外 5, 日本 5)
81 2009年2月25日	「ニューロンの伝導障壁：シナプスから樹状突起まで」	エリック・デ・シュツタ (01ST)	フィンセル・サンタマリア (テキサス大学)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 12名 (海外 9, 日本 4) 合計 13名 (海外 10, 日本 4)
82 2009年2月26日	「ニューロチップ—微小電極アレイでの神経回路網：複雜的薬物スクリーニングと臨床研究での応用」	スティファン・タイス (デュッセルドルフ大学)	佐々木浩 (理化学研究所脳科学総合研究センター神戸)	01TC IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 20名 (海外 15, 日本 10) 合計 21名 (海外 11, 日本 10)
83 2009年3月2日	「臓器におけるコンドロイチン硫酸プロテオグリカンによる生殖器形成の制御と神経細胞特異的遺伝子表現での応用」	丸山一郎 (01ST)	佐々木浩 (理化学研究所脳科学総合研究センター神戸)	01TC IRP 会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 14名 (海外 6, 日本 8) 合計 15名 (海外 6, 日本 8)
84 2009年3月6日	「ニューロン分枝の性質上」	エリック・デ・シュツタ (01ST)	ホースト・サムロウイツ (マイクロソフトリサーチ)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 20名 (海外 4, 日本 6) 合計 21名 (海外 15, 日本 6)
85 2009年3月9日	「制約ベースソルバの改善」	ショナサン・ミラー (01ST)	ヘルマン・ケンツ (ロンドン大学)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 8名 (海外 8, 日本 0) 合計 9名 (海外 8, 日本 0)
86 2009年3月13日	「01ST 社内セミナー「ブリッキンエ細胞モデルを実験データに合わせるニューロワイヤッターの利用」」	ウェルナー・ハンゲイト (01ST デュッセルドルフ大学)	イヴァン・ソルテス (カリフォルニア大学バークレー校)	01ST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 39名 (海外 19, 日本 20) 合計 40名 (海外 20, 日本 20)
87 2009年3月13日	「海馬介在ニューロンの活性依存性可塑性」	クラウス・シュティーフェル (01ST)	ウラジミール・メシェリヤコフ (01ST デュッセルドルフ大学)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 20名 (海外 18, 日本 2) 合計 21名 (海外 19, 日本 2)
88 2009年3月16日	「海馬介在ニューロンの活性依存性可塑性」	クラウス・シュティーフェル (01ST)	イヴァン・ソルテス (カリフォルニア大学バークレー校)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 20名 (海外 8, 日本 2) 合計 21名 (海外 9, 日本 2)
89 2009年3月17日	「健常およびてんかん性歯状回の大規模計算モデル」	クラウス・シュティーフェル (01ST)	タフェタ・チエン (ディスクガバーナークス社)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 13名 (海外 6, 日本 8) 合計 14名 (海外 6, 日本 8)
90 2009年3月19日	「広範なキナーゼの特性解析、プロフアイリング、スクリーニングのための試薬群」	丸山一郎 (01ST)	ニコラス・ブットナム (ライス大学)	01TC IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 9名 (海外 3, 日本 6) 合計 10名 (海外 3, 日本 6)
91 2009年3月19日	「後生動物におけるゲノム構造の進化史を再現する」	タフェタ・チエン (ディスクガバーナークス社)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 13名 (海外 2, 日本 6) 合計 14名 (海外 2, 日本 6)	
92 2009年3月26日	「Ten-wattアンペア電流は抵抗回路に不可欠」	クラウス・シュティーフェル (01ST)	キャサリン・A・リーメイ (シドニー大学)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 12名 (海外 1, 日本 2) 合計 13名 (海外 1, 日本 2)
93 2009年3月27日	「モーターコントロールエリアの開発の経験」	クラウス・シュティーフェル (01ST)	アトム・サワタリ (シドニー大学)	01ST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 21名 (海外 18, 日本 3) 合計 22名 (海外 19, 日本 3)