

平成20年度項目別評価表  
業務実績 添付資料

(独) 沖縄科学技術研究基盤整備機構

## 平成20年度評価表 添付資料 一覧

添付#	名称
#1-1	研究ユニット所属人数
#1-2	共同研究 & 受委託研究
#5	冬期コースプログラム(英語)
#6	出版リスト(ジャーナル)(英語)
#7-1	年次報告書・ニュースレター配布先
#7-2	普及活動
#8	特許出願リスト
#11-1a	ワークショップ開催実績(H20年度)
#11-1b	セミナー開催実績(H20年度)
#11-1c	国際ワークショップ 対前年度
#11-2	アンケート集計
#12-1	青写真
#12-2	大学院大学設置準備グループの活動概要
#12-3	大学・大学院等に関する調査
#15	ラボゾーン施設整備状況
#18	移転計画案(2010年)
#19	平成20年度 職員研修
#20	組織図
#21-1	契約フォローアップ
#21-2	第1回第三者委員会
#21-3	調達に関する第三者委員会

ユニット名	発足年月	区分	2005.9.1	2006.3.31	2007.3.31	2008.3.31	2009.3.31
1 鋼谷ユニット	2004.4	1	8	8	8	6	7
		2	1	1	1	1	0
		3	13	15	16	16	15
2 柳田ユニット	2004.4	1	7	7	6	6	
		2	5	5	5	6	
		3	14	14	14	15	
3 遠藤ユニット	2004.10	1	2	3	3	3	
		2	4	4	4	3	
		3	8	8	9	11	
4 外村ユニット	2005.4	1	2	2	3	4	
		2					
		3	2	2	3	7	
5 プレナーユニット	2005.12	1		1	1	1	
		2			2	4	
		3		1	3	5	
6 丸山ユニット	2005.11	1		3	8	8	
		2		2	3	3	
		3		5	14	21	
7 内藤ユニット	2005.11	1		2	5	5	
		2		1	3	3	
		3		3	8	9	
8 シンクレユニット	2006.7	1			1	2	
		2			1	2	
		3			1	3	
9 政井ユニット	2006.1	1			4	5	
		2			2	2	
		3			6	8	
10 シュタイフェユニット	2006.11	1			1	2	
		2			2	1	
		3			3	3	
11 ウィッケンユニット	2007.1	1			3	2	
		2				1	
		3			5	9	
12 トリップユニット	2007.1	1			1	3	
		2				3	
		3			1	7	
13 アーバスノットユニット	2007.1	1			2	2	
		2			2	2	
		3			2	2	
14 デ・シュケルユニット	2007.4	1			2	2	
		2			4	4	
		3			7	11	
15 サマテユニット	2007.4	1			4	2	
		2			2	2	
		3			6	4	
16 高橋ユニット	2007.4	1			4	7	
		2			1	1	
		3			6	9	
17 プライスユニット	2007.5	1			4	2	
		2			1	1	
		3			6	3	
18 佐藤ユニット	2008.4	1				4	
		2				3	
		3				8	
19 ミラーユニット	2008.4	1				3	
		2				3	
		3				4	
Grand total		1	19	26	46	68	
		2	10	13	22	36	
		3	37	48	85	134	

1: 代表研究者、グループリーダー、研究員の人数 赤字は内数としての外国人数 (2及び3も同様)  
 2: 技術員の人数 3: 各ユニットにおける人員総数

平成20年度 共同研究契約

ユニット名	相手方
1 共通 (遠藤/柳田/丸山/政井)	琉球大学
2 遠藤	信州大学
3	理化学研究所 伊藤研究室
4 鋼谷	(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)
5	ホンダ・リサーチ・インスティテュート・ジャパン
6	本田技術研究所
7 柳田	京都大学大学院
8 丸山	新潟大学医学部
9	琉球大学
10 サマテ	大阪大学大学院生命機能研究科
11 内藤	クオビオ大学 (フィンランド)
12	慶應義塾大学
13 アーバスノット	オタワ大学 (カナダ)
14	オタゴ大学 (ニュージーランド)
15 外村	TDK株式会社
16 トリップ	リオ・デ・ジャネイロ州立大学 (ブラジル)

平成20年度 受委託研究契約

ユニット名	相手方
1 鋼谷	日本電気株式会社
2 プレナー	特定非営利活動法人システム・バイオロジー研究機構

< 添付資料#5 >

OIST 冬期コース “「生物複雑系の進化」” プログラム

**School (December 8–12)**

**Monday, December 8**

- 09:30–10:00 Welcome note (Sydney Brenner) General introduction  
10:00–11:30 Lecture 1 (Nori Satoh) “An overview of the evolution of complex systems of animals”  
11:30–11:45 Break  
11:45–12:20 Discussion (Nori Satoh)  
12:20–14:00 Lunch  
14:00–15:30 Lecture 2 (David Miller) “Animal genome evolution and the origins of axial patterning mechanisms: insights from diploblastic animals”  
15:30–16:00 Break  
16:00–17:00 Discussion (David Miller)  
18:30–20:00 Mixer (dinner)

**Tuesday, December 9**

- 09:30–11:00 Lecture 3 (William McGinnis) “Hox genes: regulators of animal body patterning during development and evolution”  
11:00–11:20 Break  
11:20–12:20 Discussion (William McGinnis)  
12:20–14:00 Lunch  
14:00–17:00 Lab work (Takeshi Kawashima) “Molecular phylogenetic analysis”

**Wednesday, December 10**

- 09:30–11:00 Lecture 4 (Michael Levine) “Transcriptional precision in the *Drosophila* embryo”  
11:00–11:20 Break  
11:20–12:20 Discussion (Michael Levine)  
12:20–13:30 Lunch  
13:30–19:00 Excursion: Sesoko Station (Tropical Biosphere Research Center, University of the Ryukyus) and Okinawa Churaumi Aquarium

**Thursday, December 11**

- 09:30–11:00 Lecture 5 (Nori Satoh) “The origin and evolution of chordates”  
11:00–11:20 Break  
11:20–12:20 Discussion (Nori Satoh)  
12:20–14:00 Lunch  
14:00–15:30 Lecture 6 (Richard Harland) “Signaling pathways in *Xenopus* development”  
15:30–16:00 Break  
16:00–17:00 Discussion (Richard Harland)

**Friday, December 12**

- 09:30–10:30 Lecture 7 (Sydney Brenner) “Evolution of complex systems”  
10:30–11:00 Break  
11:00–12:30 Discussion (Sydney Brenner)  
12:30–13:30 Lunch

**Workshop (December 12–13)**

**Friday, December 12**

- 13:30–13:45 Opening address (Nori Satoh)  
13:45–14:20 Sven Leininger: “Development and regeneration of the marine calcareous sponge, *Sycon ciliatum*”  
14:20–14:55 Shinichi Sunagawa: “A novel, lineage-specific cysteine-rich peptide family expanded in reef-building corals”  
14:55–15:30 Clement Lamy: “Whole genome analysis of the planaria *Schmidtea mediterranea* reveals new families of 7-transmembrane receptors”  
15:30–15:50 Break  
15:50–16:25 Martina Hrouda: “Molecular analysis of the evolution of body axes in basal bilaterians: conserved signalling pathways in the acoel *Isodiametra pulchra* and the rhabditophoran flatworm *Macrostomum lignano*”  
16:25–17:00 Masa-aki Yoshida: “Function of vascular endothelial growth factor in vascular development of the cephalopod”

**Saturday, December 13**

- 09:00–09:35 Shigehiro Yamada: “Interaction of notochord-derived fibrinogen-like protein with Notch regulates the dorsal positioning of the central nervous system of *Ciona intestinalis* embryos”  
09:35–10:10 Fuki Gyoja: “Analysis of large scale expression sequenced tags (ESTs) from the anurid ascidian, *Molgula tectiformis*”  
10:10–10:30 Break  
10:30–11:05 Rie Kusakabe: “Evolution of vertebrate myogenesis: insights from the muscle-related genes during lamprey development”  
11:05–11:40 Kinya G. Ota: “Hagfish embryology and its significance for the vertebrate Evo-Devo study”  
11:40–12:15 Koh Onimaru: “Insights into the sequential evolutionary events toward the acquisition of paired fins, in relation to evolution of T-box genes and *Engrailed*”  
12:15–14:00 Lunch  
14:00–14:35 Sukumar Chandra Noskor: “Ultrastructural studies of hepatic architecture in teleost livers associated with phylogeny”  
14:35–15:10 Colin Crist: “Prediction and experimental validation of microRNAs that target the myogenic regulatory factors Pax3 and Myf5”  
15:10–15:30 Break  
15:30–16:05 Eiji Matsunaga: “Evolution and diversity in avian vocal system”  
16:05–16:40 Tsuyoshi Yoda: “Shape transitions of cell-sized liposomes: osmotic stress and oxidative stress”  
18:30–20:30 Farewell reception

**Sunday, December 14**

Departure

<添付資料#6>

出版リスト (ジャーナル)

[2007]

1. Doya, K., *Introduction to Computational Neuroscience: Toward Understanding of the Mechanisms of Learning in the Brain*. 2007, Tokyo: Science Sha.
2. Doya, K. and S. Ishii, *A probability primer*, in *Bayesian Brain: Probabilistic Approach to Neural Coding and Learning*, K. Doya, et al., Editors. 2007, MIT Press. p. 3-13
3. Doya, K., et al., *Bayesian Brain: Probabilistic Approach to Neural Coding and Learning*. 2007: MIT Press
4. Endo, S., *Molecular mechanisms underlying Learning and Memory* 2007, *Jpn. J. Pathophysiol.* . p. 32-35.
5. Hasegawa, S. and M. I., *Water in cells* Vol. 163. 2007: Neurosci. News.
6. Tripp, G., *Abnormal and clinical psychology. Psychology in Aotearoa New Zealand*. Auckland: , ed. A. Weatherall, et al. 2007, New Zealand: Pearson Education.
7. Wickens, J.R., G.W. Arbuthnott, and T. Shindou, *Simulation of GABA function in the basal ganglia: Computational models of GABAergic mechanisms in basal ganglia function*. . 2007, *Progress in Brain Research* 1. p. 313-329.
8. Wickens, J.R., A. G.W., and S. T., "GABA and the Basal Ganglia - from Molecules to Systems." / *Simulation of GABA function Computational models of GABAergic mechanisms in in the basal ganglia in basal ganglia functions*, 2007, *Progress in Brain Research*. p. 315-331.

[2008]

9. Arbuthnott, G., C. Dejean, and B. Hyland, *Antidromic cortical activity as the source of therapeutic actions of deep brain stimulation? in Corticocortical dynamics in Parkinson's disease*, ed. T. K.Y. 2008, New York: Humana Press.
10. Kawashima, T., E. Shoguchi, and N. Satou, *Comparative genomics of invertebrates*, in *Comparative Genomics: Basic and Applied Research*, J.R. Brown, Editor. 2008, CRC Press: London. p. 87-104.
11. Masai, I., *Mechanism that induces and ensures retinal neurogenesis in zebrafish*, in *Cell Technology*. 2008, Syujyunsha Co. Ltd. p. 52-58.
12. Sakamoto, T., *Comparative studies of hippocampal functions*. 2008, Nakanishiya Publishers. p. 119-133
13. Shimanuki, M. and M. Yanagida, *Cellular strategy for G0 Arrest and Vegetative Proliferation in Fission Yeast*, . 2008, Cell Technology p. 260-265
14. Shindou, T. and J.R. Wickens, *Drugs for Motor Disorders*, ed. M.D. Binder, N. Hirokawa, and U. Windhorst. 2008: *Encyclopedia of Neuroscience*.
15. 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
16. 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、主要なス<添付資料#7-1>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団
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・ウィンターコース参加者
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) グノムルネッサンス 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) 近未来ロボトーク&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・シュティーフエル博士（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・ステイブン・チュ一博士・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	NHK
(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> シーサイドハウス 理事長、有馬朗人博士（BOG）、トステン・グ イセル博士（BOG）、利根川進博士（BOG） <VTR 取材> 銅谷賢治博士、ジェフ・ウィガンス博士（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）	RBC
(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）	NHK

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 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 21 年 12 月 2 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 21 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 「Incu-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
$\alpha$ 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	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#11-1:前年度比較表

### 国際ワークショップ

	平成19年度	平成20年度
開催回数	7	8
参加者数 (うち外国人数)	251 (183)	569 (226)

※主催ワークショップの合計回数。後援ワークショップは除く

### セミナー

	平成19年度	平成20年度
開催回数	51	92
参加者数 (うち外国人数)	—	2,316 (1,161)

※平成19年度は参加者数の調査を実施せず

<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) ステイーヴン・チュー (ローレンスパー 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 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) フェー 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 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・アン・ブライス (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	国際ウィンターコース 「複合システム進化コース」	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) フェー 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27, 日本14)
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	-

	開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
1	2008年4月18日	「細胞外ヌクレオチドは2つの異なるミクログリア機能『貪食性』及び『遊走性』を制御している」	ジェフ・ウィッケンス (OIST)	小泉 修一 (山梨大学)	OIST IRP 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)
2	2008年4月18日	OIST 社内セミナー 「脳深部刺激療法の意外な原因を示唆する実験」	-	ゴードン・アーバスノット (OIST)	OIST IRP 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)
3	2008年4月18日	OIST 社内セミナー 「実験神経生物学ユニットの研究紹介」	-	クラウス・シュティーフェル (OIST)	OIST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 30名 (海外12, 日本18) 合計 31名 (海外13, 日本18)
4	2008年4月25日	「ADHD児のフィードバックからの学習—報酬によって問題が改善できるか?」	ゲイル・トリップ (OIST)	マリョレイン・ルマン (フリー大学)	OIST IRP 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16, 日本15)
5	2008年5月9日	OIST 社内セミナー 「皮質・線条体システムにおけるシナプス可塑性」	-	キャシー・ヴィッカーズ (OIST ウィッケンスユニット)	OIST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 25名 (海外10, 日本15) 合計 26名 (海外11, 日本15)
6	2008年5月9日	OIST 社内セミナー 「視細胞の発生と維持に異常を示すゼブラフィッシュの突然変異体の解析」	-	西脇 優子 (OIST 政井ユニット)	OIST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 30名 (海外10, 日本20) 合計 31名 (海外10, 日本21)
7	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・デ・シュッター (OIST)	トマス・トラッペンバーク (ダルジー大学)	OIST シーサイドハウス	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 35名 (海外20, 日本15) 合計 36名 (海外21, 日本15)
8	2008年5月20日	GOE-OIST ジョイントセミナー 「FOISTマリンゲノミックスの展開」 「サンゴ研究の動向」 「シロアリから見たセルラーゼ研究」	山崎秀雄 (琉球大学21世紀GOEプログラム)	佐藤 矩行 (OIST 佐藤ユニット) 日高 道雄 (球大学) 徳田 岳 (琉球大学)	琉球大学	講演者 3名 (海外 0, 日本 3) 参加者 70名 (海外10, 日本60) 合計 73名 (海外10, 日本63)
9	2008年5月26日	生物学、階層構造、学習理論セミナーシリーズ ①「紹介」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学パークレイ校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
10	2008年5月28日	ラット海馬CA3領域におけるシナプス全終末への焦点刺激	クラウス・シュティーフェル (OIST)	エレナ・コンドラツカヤ トリニティカレッジ ダブリン)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 11名 (海外 6, 日本 5) 合計 12名 (海外 7, 日本 5)
11	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 (OIST)	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 12名 (海外 2, 日本10) 合計 13名 (海外 3, 日本10)

	開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
12	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②「学習理論の基礎」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学バークレー校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
13	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 (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学バークレー校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
14	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④「水から細胞まで」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学バークレー校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
15	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⑤「知覚と単一ニューロン情報処理」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学バークレー校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
16	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 (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学バークレー校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
17	2008年6月13日	「ゾウザメのゲノム研究から分かる脊椎動物の進化の歴史」	丸山一郎 (OIST)	ピラッパ・ヴェンカテッシュ (シンガポール国立分子細胞生物学研究所)	OITC 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)
18	2008年6月13日	OIST 社内セミナー 「深部小脳核ニューロンの脱分極反発時潜在固有電流」	-	トマス・サングレイ (OIST デ・シュッターユニット)	OIST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 45名 (海外 25, 日本 20) 合計 46名 (海外 26, 日本 20)
19	2008年6月13日	OIST 社内セミナー 「細菌Ⅲ型分泌系」	-	ウラジーミル・メシテルヤコフ (OIST サマテユニット)	OIST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 25名 (海外 15, 日本 10) 合計 26名 (海外 16, 日本 10)
20	2008年6月23日	有毛細胞の発達と再生は機能的特長を共有する	クラウス・シュティーフェル (OIST)	スネザナ・レビック (カリフォルニア大学デーヴィス校)	OIST 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 7, 日本 4) 合計 12名 (海外 8, 日本 4)
21	2008年6月30日	鳥類の大脳基底核の歌学習における機能	銅谷賢治 (OIST)	小島 哲 (カリフォルニア大学、サンフランシスコ校)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 27名 (海外 13, 日本 14) 合計 28名 (海外 13, 日本 15)
22	2008年6月30日	「プルキンエ細胞間非対称シナプス結合を介した小脳皮質内神経活動の進行波」	高橋智幸 (OIST)	マイケル・ホイザー博士 (ロンドン大学)	OIST IRP 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)
23	2008年7月4日	「線条体におけるグルタミン酸およびドパミン作動性入力の関係」	ゴードン・アーバスノット (OIST)	ポール・ボラム (オックスフォード大学)	OIST 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 5) 合計 21名 (海外 16, 日本 5)

	開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
24	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⑦「神経系の進化」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学バークレー校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
25	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⑧「サニール・オカーシャ著者”進化と選択のレベル”に関して」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	トニー・ベル (カリフォルニア大学バークレー校) クラウス・シュティーフェル (OIST)	OITC セミナールーム	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)
26	2008年7月16日	「マイクロチップの作製と応用研究」	丸山一郎 (OIST)	リチャード・ホアン (華梵大学)	OITC サロンルーム	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 15名 (海外 4, 日本11) 合計 16名 (海外 5, 日本11)
27	2008年8月11日	「統計物理学による交通流モデリングシミュレーション」	ジョナサン・ミラー (OIST)	クン・ガオ (中国科学技術大学)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 8名 (海外 5, 日本3) 合計 9名 (海外 6, 日本3)
28	2008年8月14日	「単一スレーブの多数マスター ~カイコガの性決定経路」	ジョナサン・ミラー (OIST)	サティシュ・バンカテサン (CDFD研究所)	OIST 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 6, 日本5)
29	2008年8月15日	OIST 社内セミナー 「各種のGABA <sub>B</sub> 受容体はプレおよびポストシナプスで異なる機能を発揮する」	-	レジャン・ヴィゴ (OIST 遠藤ユニット)	OIST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 60名 (海外34, 日本26) 合計 61名 (海外35, 日本26)
30	2008年8月15日	OIST 社内セミナー 「カルモジュリンの前シナプス性機能の発達変化」	-	山下 貴之 (OIST 高橋ユニット)	OIST IRP ラウンジ	講演者 1名 (海外 0, 日本 1) 参加者 80名 (海外30, 日本50) 合計 81名 (海外30, 日本51)
31	2008年8月19日	「物質の量子位相」	ジョナサン・ミラー (OIST)	デニス・ディケルシャイド (東京大学)	OIST IRP 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12日	OIST 社内セミナー 「ショウジョウバエにおけるヘッジホッグシグナル新規構成因子の探索」	-	宮城 智恵美 (OIST プライスユニット)	OIST IRP ラウンジ	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	OIST 社内セミナー 「注意欠陥・多動性障害に関する臨床研究 - 科学および人 (主に児童) への影響」	-	古川 絵美 (OIST トリップユニット)	OIST IRP ラウンジ	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)
34	2008年9月16日	「脳卒中からの回復時における意思と動作の相互作用」	エリック・デ・シュッター (OIST)	ニコラス・シュウエイホファー (南カリフォルニア大学)	OIST IRP 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)

	開催日	テーマ	主催者	講演者	開催地	参加者
35	2008年10月8日	「ボルタメトリー測定法を用いた行動間のドーパミンによる急激な化学信号の解明」	ジェフ・ウィッケンス (OIST)	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)	OIST IRP 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)
36	2008年10月9日	「In vitro状態におけるラット扁桃体の神経ネットワーク情報伝達を追求する」	ゴードン・アーバスノット (OIST)	フィオナ・ランダル (ニューキャッスル大学)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 17名 (海外10, 日本 7) 合計 18名 (海外11, 日本 7)
37	2008年10月10日	OIST 社内セミナー 「GO期のミトコンドリアはユビキチン/プロテアソ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 鋼二郎 (OIST 柳田ユニット)	OIST IRP 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)
38	2008年10月10日	OIST 社内セミナー 「突然変異分析を用いた上皮成長因子受容体における二量体構造の解析」		アイニィ・スザナ・アデナン (OIST 丸山ユニット)	OIST IRP 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)
39	2008年10月14日	「大脳基底核への視覚情報の起源」	ゴードン・アーバスノット (OIST)	ヤン・シュルツ (オタゴ大学)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 20名 (海外10, 日本10) 合計 21名 (海外11, 日本10)
40	2008年10月28日	「人精漿から Zn- $\alpha$ 2-糖タンパク質 (ZAG) と プタクチン誘導性タンパク質 (PIP) 間に形成される新規複合体の結晶構造」	ファデル・サマテ (OIST)	イムタイヤズ・ハッサン (ニューデリー基礎科学センター)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 9名 (海外 6, 日本 3) 合計 10名 (海外 7, 日本 3)
41	2008年10月30日	ジュニア・リサーチャー・リトリート 「脳の機能回路を定義するoptgenetic新技術」		ジョージ・J・オーガスティン (デューク大学)	OIST シーサイドハウス	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)
42	2008年11月7日	「深部小脳核の神経細胞、シナプス、神経結合」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	マリルカ・ウーシサーリ (理化学研究所脳科学総合研究センター)	OIST IRP 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)
43	2008年11月7日	「ラット扁桃体の聴覚誘発電位のN150」	クラウス・シュティーフェル (OIST)	ヨルン・ニッペンバーク (ラドボウド大学)	OIST IRP 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)
44	2008年11月14日	「オーストラリアン・ブラウン・スネーク Pseudonaja textilis の強力な蛋白分解酵素阻害剤 textilinin-1 の構造研究」	ファデル・サマテ (OIST)	エマ・カリン・ミラーズ (クイーンズランド大学)	OIST IRP 会議室	講演者 1名 (海外 1, 日本 0) 参加者 10名 (海外 6, 日本 4) 合計 11名 (海外 7, 日本 4)