

2006年 生理科学実験技術トレーニングコースのアンケート

受講者 146名、アンケート回答者 109名 (すべてネット経由で回答)

受講者のうちの回答率 75%

1. 参加者の身分 (%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
学部学生	13	8	10	5	10
大学院生 (修士)	42	30	36	27	25
大学院生 (博士)	22	34	34	32	30
大学等の研究員 (ポスドク)			4	8	8
企業の研究者	16	10	6	9	7
国立研究所などの研究者			0	3	1
助手・講師	3	9	7	10	15
その他	5	8	3	6	4

2006年は、参加者全体の統計。

2. このトレーニングコースを何で知りましたか? (複数回答可) (%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
インターネット	33	34	30	35	38
雑誌などの広告	2	3	3	2	0
友人・知人・先生の紹介	49	56	61	69	61
ポスター	28	16	17	7	7
以前参加したことがある	8	6	9	13	13
その他	2	2	1	0	1

3. 参加動機は? (複数回答可) (%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
自分の研究レベルの向上	62	68	76	81	81
新たな分野を研究したい	52	51	49	54	46
ほかの研究者との交流	39	28	37	41	37
生理研や総研大に興味があったため	19	20	21	23	18
その他	7	3	2	2	3
無回答		1			0

4. インターネットを使った応募方法や電子メールによるれんらくについて (複数回答可) (%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
便利でよかった	92	90	98	99	98
不便だった	2	0	0	0	0
やり方がわかりにくい	0	2	1	1	1
連絡が来なくて心配だった	9	11	5	5	5
連絡が多すぎた	0	0	0	0	0
特になし		3			0

5. 受講料 (10,200円) は? (%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
高い		10	13	7	2
ちょうどよい		65	60	61	61
安い		25	25	31	38
無回答		1	2	1	0

6. ロッジを利用しましたか？(%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
利用できた	24	20	18	15	28
希望したが利用できなかった	45	50	58	41	39
希望しなかった	31	30	23	44	34
無回答			1	0	0

7. トレーニングコースを利用するためにかかった交通費・宿泊費は？(%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
負担が大きい	17	26	21	21	15
これぐらいはやむをえない	64	61	69	66	71
たいしたふたんではない	18	13	9	13	15
無回答		1	1	0	0

8. 受講料・交通費・旅費の補助を、研究費・研究室・会社などから受けましたか？(%)

	2005年	2006年
すべて自己負担	53	44
部分的に（おおよそ 2/3 まで）補助を受けた	15	10
ほとんど（おおよそ 2/3 以上）補助を受けた	32	46
無回答	0	0

9. 講演はいかがでしたか？（複数回答可）(%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
ためになった	49	58	53	69	65
面白かった	53	39	58	61	68
難しかった	32	22	31	34	29
興味のない分野で退屈だった	9	4	5	4	2
内容が簡単でつまらなかった	0	2	2	1	0
その他	9	8	3	4	7
無回答		1			1

10. 実習期間は？(%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
長い	2	2	5	2	2
ちょうどよい	65	72	64	81	83
短い	33	26	31	17	15
無回答		1	1	0	0

11. 実習内容 (%)

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
大変満足	56	53	51	55	69
満足	35	39	42	40	28
まあまあ	6	7	5	5	2
少し不満	2	1	1	0	1
かなり不満	0	0	0	0	0
無回答		1	1	0	0

12. 交流会に関して（複数回答可）（%）

	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
研究スタッフと交流できた	32	20	39	49	51
他の参加者と交流できた	58	44	71	62	69
有意義だった	26	20	37	47	40
面白かった	23	25	30	36	36
時間の無駄だった	3	4	2	1	0
不参加	4	26	11	11	6
無回答		1			1

13. 関連企画のレクチャーコースに関して（%）

	2005年	2006年
バイオ分子センサーレクチャーコースに参加	5	
統合脳レクチャーコースに参加	21	22
参加せず	74	78
無回答	0	0

参加者の感想（%）

	2005年	2006年
大変有意義であった	66	21
一部は有意義だった	29	67
どちらか言えば有意義だった	3	8
時間の無駄だった	3	0
特に感想なし	0	4

参加しなかった理由（複数回答可）（%）

	2005年	2006年
テーマに興味を持てなかった（バイオ分子センサー）	6	
テーマに興味を持てなかった（統合脳）	4	9
参加したかったが日程が無理だった	62	69
参加したかったが旅費が無理だった	11	11

コメント

2. このトレーニングコースを何で知りましたか？

- ・学会のメーリングリストに登録しており、そこから配信されたメールに書いてあった。

3. 参加動機

- ・自分の研究にパッチクランプの技術を応用したい
- ・神経経済学に使うため
- ・過去参加した方の絶大なる勧め
- ・今後の研究として必要な技術であったため。

9. 講演はいかがでしたか

- ・長すぎてダレた感があった。前半部分は要らない。
- ・わかりやすく、専門分野の人でも興味を持つ内容だったと思います。
- ・少し長かった
- ・講演のみ未参加
- ・参加しなかった
- ・自分の専門分野なら、もっとためになったと思います。
- ・もう少し背景を一般的に紹介してほしいかった。
- ・ある分野のお話ではなくもう少し大所高所から話していただいたほうが興味がもてた。

11. 実習の感想を自由に書いてください

- ・非常に有意義な講義をありがとうございました。講師の先生や研究室にとって大変に負担になる行事だと思いますが、このような講習会を今後も続けて言ってもらえると大変有意義だと思います。また、この講義に関連したさまざまな資料を Web で公開することや本やビデオとして出版することも考えていただきたいです。SPM については、日本語での資料が乏しいこともあり、この講義を本などの形にして、世に出していただくと講義に参加できない人にもうれしいことだと思います。繰り返しになりますが、このような実習を企画していただき大変に感謝しております。
- ・大変有意義でした。3度目の参加でしたが、やっと理論が理解できてきたように思います。3度も参加できたのは、良心的な受講料によるところが多いと思います。トレーニングコース自体の価値から考えると数万円かかってもおかしくないと思いますが、別に交通費や宿泊費がかかってしまうので現在の料金でキープしていただきたいです。また是非参加させていただきたいと思っています。
- ・専門的な知識を網羅的に講義していただき非常に勉強になった。可能ならばまた参加してみたい。
- ・日頃使用している電子顕微鏡と異なり、ハイグレードな機種を実際に扱うことができ非常にうれしかったです。また、講義は日頃の疑問に答えてくれるものでしたので非常に勉強になりました。講師の先生方、スタッフの方が非常に親切にしてくださったおかげで、とても有意義な時間を過ごすことができました。ありがとうございました。
- ・トレーニングコースというだけあって、観察だけでなく、グリッド作製や試料作製をやらせてもらったり、見せてもらったりできて、大変勉強になった。少人数だったため、電子顕微鏡も十分操作でき、細かい点に関してもいろいろと質問することができて、充実していたと思う。事前に Web で位相差電子顕微鏡について少しだけ調べたが、やはり本物を使ってプロに教えてもらおうと、理解度が全く違うと感じた。最終日には、基礎的なメニューだけでなく、実際の研究を垣間見ることができて、とてもよかったと思う。このように大変満足できたのは、最先端の設備と技術で研究を行っている生理研だから、というのも理由の一つだと思うが、何より、受講者に合わせて丁寧に、かつ臨機応変に対応してくださったスタッフの方々のおかげだと思う。本当にありがとうございました。
- ・先生が懇切丁寧に御指導くださり、細かい質問にも答えてくださって本当に実のある実習でした。実習期間の生活も特に不自由なく過ごせてよかったです。先生ならびにお世話になったラボの方々に感謝しています。
- ・教科書のプロトコルにはないコツを、その理由も含めて丁寧に教えていただき、よく理解できた。実際に自分の手を動かさせたので、よく理解できた。手を動かす際に、初心者になりがちトラブルが起きた時点で、その都度解決法を目の当たりにできたことが非常にためになった。実習で習った技術を自分の研旧施設でも再現できそうだと分かったので、早く帰って再現してみたい。
- ・非常にわかりやすく、楽しかったです。今後の自分の研究発展のためになりました。
- ・最近発見されたたんぱく質を用いて実習でくると思っていなかったので、貴重な経験ができたと思う。パッチクランプは初心者には難しい部分が多く、もう少し時間があつたほうが技術の向上が見込めたかもしれない。
- ・勉強になりました。

- ・実習のご指導はマンツーマン方式であり、気兼ねなく質問することができたため、内容がうまく理解できてよかったです。加えて研究室の方は大変親切な方ばかりだったので、充実し楽しい時間を過ごすことができました。今回のトレーニングコースのために、準備から実際の実習まで多大な労力を費やして下さった皆様に大変感謝しています。
- ・スタッフの方がマンツーマン体制で指導して下さったおかげで決め細やかで充実した実習を受けることが出来ました。5日間という短い期間で多くの内容を教わったのにも関わらず消化不良を起こさずに理解できたのはまさにこのおかげだと思います。また、スタッフの方々や他のコースの受講者との雰囲気も非常に親密なものになったと思います。
- ・電気生理実験はほぼ初めてだったので、参加前は技術を身につけるのに実質4日という期間は非常に短いように思っていました。しかし、実際にコースを履修してみて、よく練られた予定とラボのスタッフの方々の十分な準備により、一通りの実験を体験でき、装置さえあれば実験ができる技術が身についた気がします。電気生理は論文や参考書を読んでも分かりにくい部分が多かったのですが、実際に実験を行ってみて、またスタッフの方々に直接質問させていただき、理解度が大幅高まった気がします。非常に勉強になりました。大変期待して参加したコースでしたが、終わってみて期待以上の経験ができ、とても満足しています。参加する機会を与えていただき、ありがとうございました。
- ・少人数の編成であったため、チューターの方にマンツーマンで指導してもらうことができ、より着実に技術習得が行えたと思います。
- ・実習の内容は、ほぼ満足であったが、他の研究室の実習も見学できる日があれば、もっと良かった。また、山手地区での実習だったので、不便なところがあった。
- ・4日間という短い期間でしたが、とても勉強になりました。理論についても教わりましたが、少々難しかったです。主に実習メインだったのがとてもよかったです。見るだけでは身につけませんし、自分の手でやってみて、はじめてここがわからないからもっと詳しく聞きたい、と思うこともありました。実習で使用した細胞などの実験体や装置は、やはり自分の実験に使用するものとまったく同じというわけにはいかないの、実習で学んだことをそのまま自分の技術として使うことはできない点が難しいところだと思いました。逆に今まで自分が知りえなかった分野での応用を勉強することができて、とても有意義でした。
- ・現在脳スライスパッチクランプを研究しておりますが、今年はホームページをみてパッチクランプ法の基礎コースに参加申し込みをしました。しかし実習書を見て本来求めていたものが、脳スライスパッチクランプのコースで行われることを知りました。トレーニングコースのはじめのインフォメーション時にそれぞれ担当する研究室および教官をホームページに掲載していただけると、大変助かったと思います。実際自分自身は脳スライスパッチクランプのコースを来年希望しようか、それともそのコースを担当しない研究室のなかでスライスパッチクランプをやっている研究室のコースに希望しようか迷うと思います。来年も参加したいと思います。
- ・全く未経験の分野だったのでとても不安だったのですが、経験豊富なスタッフに教えて頂くことができ、数日の間に一通りの操作を行うことができるようになりました。研究室の方々のご協力と、時間を割いてくださった先生方に心より御礼申し上げます。少人数だったので、かなりの時間実際に操作することができて、よい経験になったと思います。また、他の研究者のデモ実験を見せていただき、様々な応用法についても学ぶことができました。座学だけではわからない事など、今回の実習で学んだことを今後の研究に生かしていきたいと思います。
- ・コースで実施する内容ではないものをリクエストしたにも関わらず、大変丁寧に対応して頂け、また夜遅くまで実習をさせて頂くことができ、大変感謝しております。理論的なこととても丁寧に教えて頂け、疑問に思っていたことも解消されました。
- ・この期間は研究所の先生方の研究をとめてまで、われわれの実習を指導して下さって、ありがたい気持ちでいっぱいです。惜しむらくは、もっと習いたいと思ったことで、これ以上迷惑はかけられないなという気持ちとの板ばさみでした。とてもよい講習会と交流であると思いますので、今後も続けていただけるとありがたいと思います。
- ・予想していたよりも自分達で準備をしたり機器を触る機会が多かったので、参加してよかったと思います。また、わからないところは丁寧に教えていただき、質問もとてもしやすい実習でした。私は初心者だったため講師の方は大変だったと思います。本当にありがとうございました。
- ・大変刺激を受け、ためになりました。
- ・人数が多いために、直接手を動かせる時間が少なくなってしまったのが残念ではあったが、手法など学べるものが多く、非常にためになる講習になりました。また、違う分野の人との交流は、面白かった。
- ・自分で勉強するより電気生理を効率よく勉強でき、この講習会に参加することで、自分の研究にどのように応用するかの具体的な対策がたてやすくなった。
- ・丁寧に教えていただき、とても感謝しています。
- ・講師の先生たちが非常に熱心に教えてくれ、非常にためになりました。今後も研究の相談にも載っていただけるとのことで大変心強いです。ただトレーニング中の勧め方としてできれば、日ごとおよび午前午後で簡単なテクニカルなミニレクチャーをしてもらいその後、実習という方法でその日の学ぶべきテーマ - なりタイムスケジュールがあらかじめ決められていたほうが取り組みやすかった様に思います。
- ・1)人数に対して装置が足りなかったの、待ち時間が多すぎだと思った。待ち時間中も有意義に過ごせるようなスケジュールがあれば、より中身が充実したものになったと思う。2)同じパッチクランプのコース内の他の3研究室と比べると、私の選んだ研究室は自由度は高かった反面、スケジュールの組み方が甘かったと思う。当日することが朝来てから決

まっていた。参加者の技術の差があるのはわかるが、最初から習熟度でのグループに分けはしないで、例えば1日目は基礎から応用まで幅広く教え、2日目は集中して教えて欲しい所を選んでグループ分け、というほうが良いと思う。3) 私の選んだ研究室では、自分のテーマに沿ってやりたいことを言えばやらせてくれるようなことを言っていたが、それならばトレーニングコースが始まる前から言って欲しかった。標本を作るためのセットや薬品が無いと自分のテーマに沿った実験はできない。標本は組織か単離か、組織ならば特殊な装置や器具で標本を作製する必要があるのか、溶液に必須な薬品はあるのか、などを細かく聞いておき、そちらに無いものだけを持って行って実験するということができたはず。それが不可能だったために、2) で書いたようなグダグダなスケジュールでのトレーニングコースとなってしまったのが残念。4) 教えてくれる人の差がありすぎる。教える力と実験技術に個人差があるのはしょうがないが、あらかじめもう少し全体的な流れを全員で把握しておいて欲しかった。教え方がへたな人に付くと無言の時間が続き、教え方の上手い人に付くと、まさに痒いところに手が届くかのように丁寧に隙間なく教えてもらえた。5) お忙しい中、時間を削って教えて頂きながら、このようなことを書くのはどうかと思いましたが、こちらも時間とお金をかけて出席している以上は、やはりたくさんのことを吸収していきたいと考えるのは当然だと思い、敢えてキビシイことを書きました。4日間もの間、実験準備から指導、後片付けに至るまで、時間を割いてくださりましてどうもありがとうございました。ただ、やはり、もう少し中身が充実したら良かった、という感想が一番です。

- ・基礎からの実習だったので、これからパッチクランプを始めようと考えていた自分にとって有意義なものでした。
- ・パッチクランプの経験は全くなく経験者に混じってやるのは少し不安でしたが丁寧に教えていただいたので大変助かりました。実験の準備や懇切丁寧に教えていただきましたスタッフの方々に大変感謝しております。改善点としてあればいいと思うこととしましては、実際の限られた実習の流れのなかで細胞の調子や機械の調子によりデータを実際にとるまでの時間が大きくかわることを感じ、参加者全員が同じデータをとれるまで実験をするのは少し無理があるかという印象を受けました。実験操作の流れはだいたい2日間でわかったのですが、データがとれなくても、スタッフや参加者が、ある程度習熟したと判断した場合は、そこで切り上げ、あいた時間の中で、機械のセッティングなど実験を行うためのセットアップや機器の接続の様子、トラブルシューティングなどを学べる時間があればさらによかったと思います。
- ・初めて穿孔パッチに挑戦して、できるようになって、データも取れて満足です。他大学の人や、お世話になった研究室の方という話も出来て大変有意義な一週間でした。また、機会があったら是非参加させていただきたいと思っています。
- ・各先生方のご自身の貴重な研究時間を割いて下さることにまず大変感謝しています。研究方法の教授はもちろんですが、ご自身考え方の推移、膨大な知識と経験から次の発想にいたるステップを聞くことが出来たことが何より素晴らしい時間でした。
- ・短期間の中、集中して実験が出来るように細やかな対応がされており、大変良かった。個別の質問にも丁寧に対応頂きました。
- ・先生が付きっきりで、親切丁寧に指導して下さい、大変有意義な実習になった。
- ・普段見ている細胞とは異なる細胞で、薬理学的な方法などを用いてリガンドチャンネルなどを確認できたことは未体験だったため、大変面白かった。
- ・最先端の技術を目の当たりできて大変勉強になりました。またどんな些細な質問でも、丁寧に教えてくださり大変感謝しています。また持ち込み実験にも柔軟に対応して頂き嬉しかったです。スタッフの方には貴重な時間を割いていただき、さらにはディスカッションまでして頂いて本当に感謝しております。
- ・とてもやさしい先生達でした。素晴らしかった。
- ・I研スタッフの皆さんには、お忙しいところ、懇切丁寧に御指導いただき感謝しています。
- ・参加して非常にためになった。今後のためになった。本当にためになったと思う。来年も来たいと思うし、後輩にも進めたいと思う。
- ・実習の期間が短く感じました。ほとんど初心者で参加したので自分の技術の向上スピードが追いつかず、当初自分の中で予定していたところまで到達できませんでした。ただし結局は自分で技術を磨いていくことになるので、この実習が大変よい導入になりました。スタッフの方は大変親切・丁寧に指導してくださいました。
- ・パッチクランプの経験が無く、非常に良い経験になりました。自分の稚拙な質問にも丁寧に答えてくれて、非常に良かったです。
- ・担当していただいた先生方に対しては、日々の業務や研究など大変お忙しい中時間を割いていただき感謝しています。日頃、取り扱っていない部位の実習も行うことが出来、また、他施設の方法なども伺うことが出来、今後の研究に大変役に立つトレーニング期間となりました。
- ・ラボの皆さんが親切に教えて下さったので、非常に受講しやすかったです。いろいろな質問にも丁寧に答えていただきました。自分のやったことのない実験手法を勉強できて、刺激を受けたのか、いろいろと実験のアイデアが浮かんできたので、今後の自分の研究に役立てていきたいと思えます。I研の皆さん、本当にありがとうございました。
- ・実験技術の向上や実験原理の理解はもちろんのこと、他研究者とのふれあいによってよい刺激を受けることが出来たのでよかったです。また自分の実験上の問題点にも対応してくれたのでとても助かった。実習スタッフの方々も快く質問ややりたい課題に答えてくれたのでとてもやりやすかった。小人数のグループだったので気兼ねせず質問や実験を教えてもらえた。

- ・少人数のチームに分かれて行なったので、小さな点も質問できる点と実習を多くできた点が良かった。また、異なる研究対象に応用する場合においても親身に考えてくださり、得るものが多かった。これだけの施設と技術をもった方がいるということで、また別のコースにも来てみたいと思いました。非常に有意義な実習でした。
- ・研究室の方の指導が分かりやすく、技術指導以外のサポートも厚かったため、参加している側としては非常に満足 of 心地よい時間を過ごすことが出来た。可能であれば、さらに理解を深めるためもう一度参加したいと思う。
- ・先生の指導がとても丁寧で、他の研究室の人と交流しつつ実習が出来るので非常に楽しく有意義でした。また、最先端の研究室の最先端の技術を習得させてもらう機会というものはありませんので、とても良かったです。
- ・普段困っていることや実験の理論的な知識を教えていただくことが出来、非常に有意義だった。
- ・実習内容が普段の自分の研究分野とはかけ離れていたため、かなり不安でしたが、原理の説明から実験の際のポイントまで丁寧に教えていただき、本当に勉強になりました。普段の研究分野と離れているテーマだったとはいえもともと興味があった分野なので、その興味が満たされてとても有意義でした。今後の実験にも何らかの形で今回の経験を活かしていきたいとおもいます。
- ・行動・代謝分子解析センターのH先生・Sさん・Kさん・Yさん・Aさんには大変お世話になりました。KOラットの作成や、トランスジェニックマウスの作成のさわりの部分がとても鮮明にインプットされました。ここで教えていただいた技術を元にさらに自己研鑽し、いつか還元させていただきたいと思っております。このたびは貴重な機会を与えてくださり、誠にありがとうございました。
- ・最前線でご活躍される先生方にご指導頂いたこと、各方面で既に活躍されている参加者と親しくなれたこと、最先端の研究所に4日間通ったこと、全てがすばらしく、大変有意義でした。今回、知り合うことの出来た皆様方とは、何らかの形で今後の研究生活においてお世話になると共に、また協力させて頂いてご恩に報いたいと考えています。どうもありがとうございました。
- ・細かいところから非常に丁寧に教えていただき、わかりやすかったです。個人的にしたいことなどにも答えていただき、大変参考になりました。
- ・電気回路は、今までブラックボックスだった装置の中身を知る機会になった。工作機械の使用法を知れてよかった。
- ・実習後すぐに役に立つ実践的な内容で大変有意義でした。ありがとうございました。
- ・電気工作は最初どうしてよいかわからずに時間をつぶしがちだが、このようなトレーニングで導入部分を指導してもらえば大幅に時間の節約ができると感じた。大変有意義な時間だったと思う。
- ・今回は脳の特定の領域を狙ってのカンセレーションを教えて頂いたのですが、非常に勉強になりました。技術的な面からも、知識の面からも、加えて、参加人数を少人数に抑えて下さっていたため、一人一人の実習の密度が濃く、とても有り難かったです。技術の実習の側面が強いため、その技術の習得には繰り返しの練習が必要だと思います。その最初のステップである練習を、詳細に、しかも複数回教えて頂いたことは、何よりも有意義でした。参加人数がある程度多かったら、こうはいかなかったらと思います。また、こちらからの質問にも快く答えて頂けて、実習内容とは少し異なるような技術に関しても教えて頂くことができました。以上のように、今回の実習は大変に満足 of ものでした。参加して本当に良かったと思っています。
- ・3人という少数の中で実習が出来るととても充実したものになった。知識だけでは上達しない内容であったので、限られた時間内で回数をこなせたのは満足 of 感触があった。教えていただいた先生も話しやすく、丁寧に多くのことをお聞きすることができた。普段、自分の研究室では相談できないようなことも出来たので、今後の研究の幅が広がったように思えた。他の参加された方の研究内容等でも勉強できたし、刺激にもなった。
- ・懇切丁寧に熱心に教えていただきました。かなり充実した内容でした。メンバーの数も丁度よいと感じました。
- ・私は脳の話はこれまでにほとんどなじみがなく、研究室の方はさることながら、参加者の方々のレベルが非常に高く、話の内容についていけないことも多く苦労しました。もう少しバックグラウンドや経験があれば、ほかの参加者の方々のようにもっと多くのことを学べたのだらうと思うと残念ですが、これまでになじみのなかった実験に触れることができ、見聞が広まったように思います。今回は、忙しい中お時間を割いていただき、非常に丁寧なご指導をありがとうございました。1週間のあいだ、大変お世話になりました。今後ともよろしく願いいたします。
- ・「個々が自分でやる」というのを考えたときに適正な人数でした。また自分達でやるどころと、スタッフが手伝って下さるところのバランスが良かったと思います。例えばラットの手術練習を行い、本番はスタッフの方がやる。自分達で出したデータの発展的解析をスタッフの方にしていただいて、その結果をみんなで見る。というのは、「自分でやってみる」というのと、「初歩的な所で終わってしまわない」というのを両立していたと思います。ある一部の方が面倒を見るのではなく、研究室全体でローテーションして指導していくという方が、教え方に個性があって面白かったです。研究室の皆様、お忙しい合間を縫ってご丁寧にご指導をどうも有難うございました。
- ・丁寧に教えていただき、とても満足しました。実験と解析とあわせてできたので密度の濃い実習でした。実験以外にも研究環境やサイエンスの話もできたので良かったです。
- ・電気生理学(細胞外電位)と組織染色について手技手法からデータの解析法まで一連の流れを基本から教えていただき、とても勉強になりました。本コースで学んだことを参考に、自分の研究室にも細胞外電位の測定系をセットアップしたいと思います。担当していただいた先生方には、ご迷惑をおかけしているにも関わらず、親切に接していただき、とても感謝しております。

- ・ 実習内容はよく練られ、スタッフの準備には頭の下がる思いです。逆にこれだけのコスト(主にスタッフの能力×人数×時間)を費やしてもできることが限られる事実もわかりました。この経験は今後、自分のラボで行う実験コストの概算に非常に有益な情報だと考えております。
- ・ 丁寧な御指導をいただき、大変に有意義なものでした。もう少し期間が長ければ、より多くのことを学べたかもしれません。
- ・ 普段とは、全く違った分野の実習だったので、初日はどうなるかと内心冷や汗をかきましたが、実際にMEGに触れてみる事で、なんとなくだけれど、おおまかな流れを感じる事が出来ました。ただ、専門的な用語を使われてしまうと仕方の無いことですが、分からなくなりがちでした。それでも、向上心のある他の参加者に囲まれ、普段よりも興味や疑問が沸いたり、楽しかったです。せっかく勉強したのだから、今後の実験に結びつけていきたいと思います。
- ・ チューターをたくさんつけてくれてはぐれないようにサポートしてくれたので助かりました来年もきたいと思います
- ・ 丁寧にわかりやすく解説していただきありがたかった。パスワードを教えてもらうのは最後までかまわれないが、そのファイルの存在を知らせてもらうのもよかったかと思えます。貸し出しのパソコンにはMATLABだけではなくutilityも事前に入れておいてもらうとよりスムーズに演習が進んだのではないのでしょうか。
- ・ 今までまったくやったことのない分野だったので、スタッフの方にも多大なご迷惑をかけたと思います。自分としては、内容は完全には理解できなかったものの、概要はわかったので満足しています。スタッフの方々はとても親切でありがたかったです。
- ・ 非常に丁寧に親切に教えて頂いたのでとても満足しています。コースで教えていただいたこと全てを理解してとは思えないのですが大体のアイデアをつかむことができたと思います。ありがとうございました。
- ・ 大変よく準備されたコースの構成で、スタッフの方も非常に親切に質問に答えくださり、充実した時間をすごせました。スタッフの方々に感謝いたします。
- ・ 昨年と今年と参加させていただいたので、理解しやすく、また自分たちの研究に関する相談もでき大変助かった。昨年同じコースの方が院生としてきていてまた担当でよく勉強してあったのでわかりやすくありがたかった。昨年より環境がよかった(いすがよい、冷房がきつくない)ので疲労が少なく、感謝しています。河内山先生の講義や質問への答えが聞きやすくありがたかった。Tさんの作成してくれたマニュアルのpdfがていねいでありがたかった。今後も交流が保てるとわかって大変安心、元気、感謝しています。夏のよい時期に何日もつきあってくださったスタッフの皆様とその家族の方々に心から感謝しています。
- ・ 実習内容すべてを理解することは難しかったが、今後の研究・臨床に生かすことができる方向性を得ることはできたように思う。チューターの方々に、しっかり指導いただけたのでよかった。
- ・ 準備がしっかりしてあって、大変勉強になりました。会場もよかったです。
- ・ まったくの初学者なので、正直なところかなり難しく感じました。SPMの背景にある統計学の話を理解するためにも、統計学をもっと理解しておくべきであったと思いました。fMRI中心のコースでしたが、私が興味のあるVoxel Based Morphometryについての質問にもお答えいただいたことは非常にありがたかったです。
- ・ とてもわかりやすく進めていただき、非常にありがたかったです。チューターの方にすぐに聞くことができることがとてもよかったです。もし可能でしたら、パワーポイントの説明を一部でもいいので配布していただきたかったです。操作方法を紙で見ながら実習を進めたほうが混乱がなくてきたように思います。どうもありがとうございました。
- ・ fMRI、SPMあるいはその統計解析について、なかなか体系的にお話が聞ける機会がないので、大変貴重な経験になり、感謝しております。内容も、新しい内容を、かなり踏み込んだところから噛み砕いてお話しいただいたので、講師をしていただいた先生方はご準備が大変でしてでしょうが、本当に貴重な機会でした。実践的にも自分でやる時間を十分摂っていただいたと思います。自分がわかりにくいと感じていたところが他の人にも難しいのだ、ということもわかり、コンピューターや数学や統計に精通していないと生理学実験はやる資格がないということなのかしら、とときにはめげそうになるときもあるのですが、勇気をいただきました、ありがとうございました。研究室のかたがたのご尽力に心より感謝申し上げます。お世話になりました。初日の講演も、分野は異なるものの、わかりやすく大変面白かったです。
- ・ 内容は大変充実していて貴重な体験ができましたが、講義が早すぎて理解とノート記載の両立ができませんでした。
- ・ 初めてなので、十分理解できたとはいえないが、非常にためになった。何とかできそうな感じを得ることができた。
- ・ 一般向けにきちんとしたトレーニング目的のプログラムを開催してもらえるのは、とてもありがたいことです。特に自分の分野と違うが興味があるので勉強してみたいというときに、短期間で大枠を掴むことができるのでよいと思います。私は脳機能画像解析(fMRI)のコースに参加しましたが、たくさんのチューターの人たちや香川大学のK先生の熱心な指導のおかげで、全くの初心者の私でもSPM5の操作方法と統計処理のされ方について、かなり理解することができました。今年は去年とはだいぶ実習の進め方を変えたということですが、とてもわかりやすかったと思います。裏にはスタッフの方々の相当な準備とご苦労があることを考えると、本当に感謝の気持ちでいっぱいです。これからも是非コース内容を充実させていってほしいと思います。
- ・ チューターの方のご指導が、丁寧に、分かりやすかったです。参加人数が多かったため、全体説明をしている時間でも、個別に指導している会話が聞こえて、鬱陶しかったです。プログラムに添付して下さった参考文献は、とても参考になります。詳しいマニュアルを頂いたので、自習するのに助かります。お弁当の注文も、可能にもらいたかったです。

- ・ fMRI は使用したことがなかったのですが、解析法などを理解することができ、論文などのデータを利用できるようになりました。
- ・ いままで、fMRI の論文を読む際に、なんとなく絵を見ていたが、読み方が変わりました。講義は細かな絵を多く使っていて、直感的に理解できるような内容となっていました。そのため、難しい概念を本当にわかりやすく講義していただけたので勉強になりました。今後の研究に活かしていきたいと思います。
- ・ 最初は、コースに沿ったこと以外の内容とかがって聞いてはいけないような場所かと思っていたんですが、関係者の皆様が話しやすく丁寧に対応してくれたおかげで、いろいろなことが聞けました。内容もとても満足で来年とかまた参加して、より深い知識を学びたいと思いました。あと、生理研の機関をはじめて知った機会だったんですが、とても興味がもてました。
- ・ とても丁寧に説明していただけたのでとてもためになりました。TA についてですが、一人の質問者に対して2,3人付いていることがあり、フリーな TA を見つけるのに苦労する場面が結構あった。その辺を気にしてもらえれば、もう少し効率よく質問などを解決していけるのではないのでしょうか？
- ・ 初歩からアドバンスの内容まで網羅していただいて非常によかったと思います。個人的には SAMPLE を用いてどうしてこのようなデザインにしたのか、どうしてこのような fMRI の撮像方法をしたのか、どうしてこのような SPM 解析方法をしたのかについてもう少し説明してもらいたかったです。つまり、デザインの仕方についてもう少し詳しく説明をいただければよかったですと思います。時間があれば。
- ・ 質問を気軽にしやすい雰囲気や、また、背景知識について数学のみならず図表を用いた直感的説明をして下さったので、非常にためになった。
- ・ 大変ためになりましたできれば もう少し 実解析内容 & 結果の紹介もいただけたらうれしいです
- ・ fMRI の解析に関する理論的背景と具体的な SPM の使い方がわかりました。今後、わからないことがあれば連絡したいと思いますのでよろしくお願ひします。ただ、昼食が弁当等を注文できれば便利だな、とも思いました。
- ・ 脳機能画像解析入門では、すでに自分では理論を知らないままに SPM を使っていたので、このコースを受けてから研究を始めればよかったと感じた。内容的には少し難しい部分もあったが、今まで SPM を使うにあたって自分が何をしているのかわからなかった部分が、何をしているのかが理解できるようになった。スタッフの方々も質問に気軽に応じてくださり、大変ありがたかったです。
- ・ 完全には理解できませんでしたが、概略はつかめたように思うので、大変ありがたかったです。
- ・ 日本語の fMRI や SPM の教科書がない中で、この講習は非常に貴重でした。実際に SPM を使いながらわからないところをチューターに個別に説明を受けることができてためになった。
- ・ 初めて参加したのですが、大変詳しくわかりやすい説明をしていただいて、今までまったくわからずにいたところが少しではありますが理解できて、大変満足しています。チューターの方々も大変親切に答えてくださって、感謝しております。ただし、とても高度な内容で、お話を聞いただけですぐに理解しきれない部分も多々ありましたので、実習内で用いていたスライドのハンドアウトをいただけたら復習しやすく助かったのにな、と思いました。あとは、こういった形式で実習を行っていくか、事前にもう少し具体的に教えていただければなお良かったと思います。
- ・ SPM の使用法はもちろん勉強になり、一通りの処理や分析が可能になり、今後の自分の研究に生かすことができると思ひます。また、マニュアル的な部分だけでなく、理論面からの理解も出来たので、より深く学習することが出来たと思ひます。費用に対して、多くのことを学べたので、非常に満足しています。SPM の使用法について、系統的に学ぶことが出来る機会はこのトレーニングコース以外には知らないのひので、今後も継続してもらえたらと思ひます。
- ・ この分野は初心者なので講義など難解な部分もありましたが、つまらない質問にも講師の先生はじめチューターの方々も親切に解説していただけるためありがたかったです。
- ・ スタッフが熱心でよかった。内容も実践的で程度が高く、しかもそれをやさしく説明してくれて大変よかった。
- ・ すべて初めてのことが多かったが楽しめたためになったと思ひます。
- ・ 質問したいことが沢山ありましたがチューターの方が一箇所に集まる傾向があつてなかなかできませんでした。もう少し分散して位置していただければ良かったと思ひます。
- ・ 講義内容は、とても理解しやすい形で進めてもらひ、特にこうちやま先生の講義は意味深かった。ただ、内容量が多く、初心者にとっては初めての内容であるため、SPM の使い方のプリントはもらえましたが、理論的背景を説明した講義のスライドをプリントアウトして配布してもらひたかった。理解しながら、どんどん進んでいくスライドを書き留めることは至難であり、また、一度聞いただけでは覚えられない量なので、後で復習するためにも講義のプリントは配ってもらひたかった。
- ・ 操作そのものだけでなく、その操作の統計的意味や理論的背景などを体系的に実にコンパクトに説明していただけたのでありがたかったです。Friston の第2版を購入して挫折していたのですが、もう一度読み直し、理解を深めたいと勉強意欲に燃えています。
- ・ 体系的な学習を集中して行うことができて非常に有意義でした。このような実習を開催してくださる生理研のスタッフの先生方に感謝申し上げます。個人的には、もっと早い時期にこのような実習を受けておけば良かったと少し後悔しています。

- ・日頃SPMを使っていて曖昧のままだった知識を整理することが出来、またSPM5の操作についても習得することが出来、大変有意義でした。トレーニングコース中にほかの参加者やスタッフの方と交流を持つことも出来ましたが、もう少し幅広い方とゆっくりお話を出来る機会があれば(自分で作れば)、という点のみ、心残りとなりました。
- ・初心者用に実習を、とても丁寧に教えてくださったことが、本当にありがたかったです。SPMの原理も同時に教えていただけだったので、操作内容と機械での中の内容が同期して理解できるのがわかり易かったです。ただ、講義の内容もやはり数式がたくさんだと難しく感じました。担当のチューターの方にはとてもとてもとてもお世話になりました。少し(というか大分)申し訳ないくらいです。ありがとうございました。

12. 交流会に関するコメント

- ・研究の話題について議論でき大変に有意義でした。
- ・ごちそうさまでした。教えていただいて、ごちそうにまでなって...ありがとうございます。
- ・6時から8時までの予定だったのに、7時半には終わってしまったのが残念でした。
- ・ようやく他の参加者と話が盛り上がってきたところでお開きになってしまったので、少し物足りなかった。ある先生(名札をつけてなかったの、どなたかわからなかった)が、いろんな参加者に声をかけてまわっておられたのが印象的だった。
- ・交流会の時間が短く、あまり多くの人と知り合いになれなかったのが残念です。人数の少ない実習コースだったので、もっと他の若手研究者と交流できたらよかったです。
- ・参加人数が多くて驚いた。いろいろな方と話せたので有意義でした。交流会はぜひ毎開催して欲しい。このような機会を設けてくれた先生方に感謝します。
- ・全体の交流会に関しては、参加者に費用をいただいてもよいので、もうすこし、料理を工夫いただけるとありがたい。
- ・席を決めたほうが他の研究室の人たちと交流できるような気がします。
- ・他トレーニングコースの受講者の方とも話ができる貴重なチャンスであったと思います。トレーニングコースの参加者は各地から来られているので、様々なバックグラウンドを持った人がいて、良い刺激を受けることができました。贅沢を言えば、クジなどでテーブルにつく人をシャッフルしてもらえたら、より多くの人と交流が持てたのかなと思いました。
- ・研究所スタッフの方々はやや少ないように感じました。あと、時間が短かったので席を移動する事もあまり出来ませんでした。人が動きやすいような工夫があっても良いかもしれません。(あえてテーブルごとに料理内容を変えるとか...)
- ・実習でお世話になるラボ以外のラボについての情報を入れておけば、もう少し研究に関してスペシフィックな話をすることができて面白かったのではないかと感じました。
- ・あっという間に時間がきてしまい、もう少し長く話せればと思いました。
- ・交流会のはじめに、研究所スタッフの簡単な紹介をして欲しかった。また、もっと、他の参加者と交流しやすい様にして欲しかった。
- ・全体の交流会では、参加者が意外に多くて、誰と話していいのか戸惑うこともありました。同じコースの参加者の方や先生方とも話しいい機会になってとてもよかったです。個人単位で参加している方もたくさんいると思いますが、他の参加者の方たちと話すこともなかなかないと思います。ですから交流会を企画していただいていた方がいいきっかけになったと思います。
- ・もしよければ、参加者の自己紹介もしくは各コースの参加者の紹介があるともっと交流できたのではないかと思います。結果的にはコースの参加者内だけで話していました。
- ・交流会は、他のコースの人々と交流を深める良い機会だった。全く異なる分野の人の話を聞くことができてよかった。
- ・もう少し実習をしたかったので、開始時間が少し遅いと良いと感じました。
- ・いろいろな方々とお話できて有意義でした。
- ・他コースの方と話ができてよかったです。しかし、時間が短く感じられたため、もう少し時間が欲しいと思いました。いろいろな方と交流を持つことで、外の世界の研究を知ることができ、有意義な時間を過ごすことができました。
- ・会場にわんさか人がいて驚いた。
- ・時間が短くて多くの人と話せなかったの、もう少し時間が欲しかったです。
- ・一番良かったのがコースの初日に行ったN研の交流会(飲み会)で親睦が深められたが、中日であったコースの親睦会は教授以外は顔を知らなかったのT研やO研のスタッフにも話を聞きたかったが誰が誰かわからず交流にならなかった。また交流会では少しお酒類を飲めるようにして頂くと話は盛り上がったかもしれません。
- ・全体の交流会では、いろいろな人と話できてよかった。海苔巻きが多すぎでしたね。・3日(木)に行ったパッチクランプのコースだけの懇親会は最悪だった。お酒の無い懇親会なんて懇親しにくい。周りの参加者も、みんな文句を言っていた。1500円の会費を払い、半ば強制的に出席させられ、乾杯に50ccのシャンパンだけが出て、あとはひたすら食べる会。あのような懇親会は、もう二度と行きたくない。来年は改善したほうがいいですよ。

- ・自分とは分野の違う方々と交流でき、非常に有意義な時間を過ごせたと思います。
- ・様々な研究領域の方々と知り合いになることができ大変よかったです。参加費用が非常にやすい、もしくは無料というのは少し申し訳ない気もしました。このような勉強会に参加されている方々のほとんどが非常にモチベーションが高く、そのような人たちとお話できたことでさらに自分のモチベーションもあがりました。将来ここでのネットワークが生きてくればさらによいと思います。教授と気軽に話をする機会ももてたこともよかったです。時間もきちっと区切られており、メリハリのある交流会で会ったのがよかったです。
- ・他大学から来ている方と自由に交流でき、楽しい時間を過ごせました。
- ・同じ志をもった方々との交流がフランクに行われていてよかった。
- ・もう少し時間が長かったらよかった。
- ・多くの研究者の方が、あのような場で話をする機会をもてたことは、とても貴重な経験だった。
- ・交流会の時間がもう少し長ければ、多くの人と交流ができたと思います。またスタッフ全員にネームプレートをつけて頂けるとありがたいです。付けておられなかった方もいたので。
- ・先生達と、また一緒に勉強している方とよく交流できて、親しくなりました。
- ・先生方や、他のコース生と将来のことを話すことができ有意義であった。
- ・研究所のスタッフの方々と交流が出来て有意義でした。
- ・前評判がすこぶる悪かったので、形式だけかと思っていましたが、想像以上に有意義な交流会でした。時間の関係もあり他コースの方とはあまり話をするのは出来ませんでしたが良い会だったと思います。
- ・思った以上に飲み物と食べ物を用意されていたので、よかったです。教授らのカンパということで、どうもありがとうございました。時間はもう少しあるのかと思っていましたが、有意義な会だったと思います。
- ・いろいろな学部や研究所の方々と話せて、進路を考える上で参考になった。また知り合いもたくさん出来たのでよかった。
- ・受講生の数が多く、興味のある分野の先生を見つけるのが大変でした。先生がたがもっと見つけやすいようになっているといいなと思いました。
- ・料理が多かった。
- ・主に、実習メンバーと話しましたが、研究所のスタッフの方や他の参加者とも少しは話すことができたので交流会に参加してよかったです。ですが、人数が多すぎて、結局はそれほど多くの人と交流を持つことが難しい気がしました。数十人程度であれば、自己紹介を一通りやってお互いに認識できたりするのでしょうか、人数が多すぎて実習メンバー以外の参加者のバックグラウンドを知ることができなかったのが残念です。
- ・大変楽しかったです。料理は、量も味も良かったです。ありがとうございました。
- ・コースの責任者の方に、自由見学で行きたい研究室の先生に紹介していただき、ありがたかったです。
- ・他に予定があったので参加できなかったのが残念です。
- ・予想以上に盛況で驚いた。
- ・私の参加したコースは、参加人数が少なかったため、他のコースの方々と交流を持つ機会はこの交流会しかありませんでした。しかし、中々話のとっかかりが掴めず、話しかけることが難しかったのがちょっと残念でした。これは交流会の問題ではないかもしれませんが、また、時間が少し短かったように感じました。私のお世話になった研究室の方や、同じコースの人達と話しているうちに、交流会が終わってしまった印象でした。せめて二時間程度は欲しかったように思います。
- ・時間が少なく、他の研究室の方と触れることが出来ず残念だった。
- ・似たような研究をしようと志している人と出会えた貴重な場でした。
- ・あまり多くの人と話ができなかったが、ほかの参加者との交流にはとてもいい機会だとおもいました
- ・3年前に御世話になった先生方に御挨拶と近況を御報告することができ、有意義に過ごせました。
- ・もっと参加コースを横断する交流になればいいかなと思いました。
- ・知人がいたので楽しめましたが、なかなか他の人と話をしづらい雰囲気があったと思います。
- ・その後の飲み会が有意義であり飲み会を2次会とするならば交流会は1次会で大変良いと思う
- ・参加者の方々と話をする事ができてよかったです。
- ・交流会の会場内にテーマ別のテーブルなどを作っても面白かったかとも思いました。
- ・もう少し、スタッフの方々と実習内容以外の部分で交流が持てると良かったと思います。
- ・もう少し時間があると良かったように思う。
- ・会場にたくさんの方がいらして、しかしどの方がどこの研究室の方なのかわからなかったため、結局同じコースの参加者の方と話していた。たくさん人数のいるコースだったので、多くの人に知り合えて楽しかったが、もっと研究所の先生方とお話ができたらよかった、とも思う。食べ物は十分ありました、ありがとうございました。

- ・ぜひ続けてください。
- ・他の研究室の先生や、他のコースの参加者と話ができて有意義でした。コース内での2次会でも交流が深まり、最後の2日間はグループ内でも議論しやすくなってよかったです。
- ・非常に雰囲気の良い交流会で、気軽に楽しむことができました。若く広い分野の方々がいいたため、多くの話をきけて有意義でした。
- ・予定より早く終わってしまったのが残念でしたが、楽しく過ごせました。
- ・どちらかというと初日にあればよかったですと思います。もしくは全体の交流会とは別にコース毎に初日に交流会を設けることも一案かと。
- ・もう少し長くても良かった。
- ・無償での参加は少々心ぐるしいところがありました社会人だけでも任意で参加料をだしてもいいかと思います
- ・貴重なお時間を作っていただいたおかげで、ほかの方々のお話を伺えてよかったです。やや雑然としていて多くの人々がいらっしまったので、事前の実習で顔見知りになった方ぐらいとしか交流ができなかったので、名札以外にも参加者の人がどのコースに参加しているかとかわかるような設定をしていただけると、もっと幅広く交流できたかと思います。
- ・スタッフの方との交流も刺激になったが、それ以上に同じくらいの年代の似た領域で活動している他の参加者と話をすることが出来たことがよかったですと思います。
- ・参加者で話ができる機会は貴重だと思う。
- ・スタッフの方とも交流をもてれば、と思っていましたが、時間があつという間に過ぎてしまい、かないませんでした。
- ・所定時間より短かったかな、と感じました。ほかの参加者の方とも少しお話とかもしてみたかったので。

13. レクチャーコースに関して

- ・テーマとして自分の興味あるものが多かったのたためになりました。
- ・他の研究会に参加していた為参加できませんでした。
- ・Matthew Wilson の講演に興味があり事前に登録もしたのですが、直前になり東京でも同様の講演があることを知り、そちらに参加することにしました。
- ・説明を誰にでも面白くわかりやすくするのが科学者に求められていると思う。
- ・かなり専門的で難しかった。
- ・応募締め切りがあったため
- ・知らなかった。

14. 生理学研究所の印象

- ・このような研究所は、日本の科学発展に不可欠物だと思います。今後の発展に期待します。
- ・よくわからないが、とてもよさそうな感じ。
- ・スタッフの方々が質問を嫌がらずにいろいろ教えていただき、その雰囲気がとてもよかったです。
- ・非常にきれいで設備も整っているし、各研究室ごとにフロアが分かれているのでうらやましいです。
- ・設備が十分整った研究所。トレーニングコースにもとても力を入れており、また宿泊施設なども整っていて、研究所の内部だけでなく、外部とうまく交流しながらよりよい研究を目指そうという姿勢が感じられる。
- ・ラボが広く、施設も充実しており、研究に最適な環境だと思いました。売店等がないのが難点ですが。
- ・(山手地区しか見ていませんが)広い。そして清潔。研究者のレベルが高いと思う。
- ・一流の教官をはじめとしてスタッフの充実、機器設備はいつもすごいです。
- ・多くの分野で、自由に研究できる点は望ましいように思う。
- ・山手地区だったので、少し駅から距離があった。東岡崎駅から無料バスを出してほしい。研究環境・施設はすばらしかった。
- ・研究に必要な機材や十分な実験スペースが整備されており、研究を行うにおいて非常に素晴らしい施設だと感じました。
- ・初日の研究紹介では、各研究室が独自、あるいはトップレベルの技術を持ち、非常に活発に研究を行っているという印象を受けました。また、研究環境として、研究者の人数に対して十分なスペースがあり非常に研究を行いやすいと感じました。
- ・先生の指導が親身で、また話が面白かったです。また、研究に対する考え方に触れられたのも良かったです。
- ・地域社会との交流が、あまりない様な感じがした。

- ・設備の良さに驚きました。世界に2台しかないといわれる機械が置いてあったり、実験するにはすばらしい環境だと思います。研究分野も幅広く、自分のしたい研究をさせてもらえる、研究者にはうれしいところだと思います。
- ・非常に高いアクティビティーとクオリティーを肌で感じる事が出来ました。また多くの施設からの受け入れをしており、開放的でした。今後生理学研究所のような施設での研究ができたらと思います。
- ・活発な研究が行われているな、と感じた。また研究所内での共同研究など、自由な雰囲気での横の連携がとれている良い研究環境で羨ましかった。
- ・自分の研究室にはないいろいろな実験機材があり、実験をするには大変良い環境であると思いました。また他の研究室の方とも交流が盛んであるということを知り、やる気があればたくさんの方の事を吸収できる場であると感じました。
- ・私が所属していた研究所と比較しても、遜色ない設備があり、特に生理学をされる方にとっては、よい環境ではないかと思います。
- ・それぞれの分野において第一線で活躍している方々の研究を見たり、意見をいただけるなど、とてもいい環境で研究が行われている印象を受けました。大学の研究室とは違い、機器も充実しておりうらやましい限りです。
- ・大変に活気があり、自由な雰囲気がすばらしいと感じました。
- ・二つのキャンパス(?)が離れているのが少し不便ではあるが、幅広い分野の研究室があり、横のつながりが多く、楽しい研究所だと感じました。
- ・大学とは異なって学生より研究者が多いと思いました。
- ・生理学を学ぶにはこれほどすばらしい環境はないと思います。すばらしい研究者とそれに見合った実験施設があると思います。
- ・すごく自然に囲まれていて良かった。
- ・山手・明大寺と距離がちょっと離れているのがちょっと難点だが、研究室間の繋がりが強く、高価な装置の共有・共同研究の活発さなど、日本の大学ではありえない雰囲気がとてもよかった。質の高い論文がたくさん出ている研究室や、Activityの高い研究者に触れるだけでも、自分を見直すきっかけになったり、モチベーションが上がったりする。私は、それだけでも、今回生理研に来た意味があったと思った。今回のトレーニングコースで得たモノの半分は、トレーニングコース中の実験以外から得たものだ。将来はここで研究したいと強く思った。
- ・この研究所に無い機材は無いのでは、と思うほど多くの機材が置いてあり、見ているだけでも楽しくなりました。
- ・電気生理やその他様々な設備が整っており、脳神経系の総合的な研究に非常につよい研究所であるという印象を持ちました。外観的なことでは、広大な敷地をもったいいところだと思います。守衛の方々が気持ちよく挨拶をされているのに非常に好印象を受けました。いくつかの建物や看板はすこし年数がたち古びた印象を受けました。
- ・教育(個人的にはその他に診療)の束縛がなく、研究に没頭できる環境はすばらしいと思った(もちろん、その環境での、我々の計り知れない厳しさがあると思いますが)。
- ・外部者に対しても大変気さくでかつ真摯に話を聞いて頂きました。今後も不明なところがあれば連絡させていただきたいと素直に思えるような研究室でした。今回、お伺いできなかった研究室についても、7/31の講演に出席させて頂いて、活気のある第一線の研究所であると感じました。
- ・設備が充実している。
- ・部門間の交流がけっこうあるようで、お互いが刺激しあいながら、研究が充実している印象を受けた。
- ・とても大きな施設で、研究所内も広々とし(暗室などもあり)、実験がやりやすそうに感じた。研究に没頭できそうで、研究者にとってはいい環境だと思った。
- ・その分野で一流と言われる研究者が身近にいて、非常に魅力的な空間です。また、みなさんお話しやすい雰囲気の方が多く、質問もしやすかったです。
- ・とても素晴らしいです。研究な雰囲気が素晴らしいです。将来に研究所に勤めたいと思っています。
- ・明大寺地区の研究室の雰囲気は非常に良かった。
- ・とても設備がよくて恵まれた環境であると感じます。
- ・設備がそろっていて、うらやましかったです。
- ・正直、生理学をしっかり勉強するまで生理研の存在を知りませんでした。その道のトップに立つ研究機関の一つであると思っています。今後もいろいろと新しい情報などを教えていただければ幸いです。
- ・広くてきれいな研究所だと思います。分野の近い研究室が集まっていて、研究室間でディスカッションができそうなところがいいと思いました(自分の所属している研究所は分野の異なるいろいろな研究室が集まっているのでなかなか研究室間の交流がないです。)
- ・新しい大きい施設だと思った。思ったよりいろいろな研究室があって驚いた。
- ・施設、技術ともに素晴らしい。そしてトレーニングコースとして開放して、学生・企業問わず開放してるのは日本の研究にとって大変大きな貢献と言えると感じました。今後も積極的に「共同研究機構」と言う点をアピールし生かしていただけたらと思います。

- ・非常に綺麗な施設であり、設備もしっかりしているため、得られる研究データに信頼性が持てる。可能であれば、個人的にここで勉強あるいは研究をしてみたいと思えた。
- ・研究所自体は研究をする環境としてはとても整っており、研究しやすい環境だと思います。でも周りに何も無いところが生活するに当たって厳しいと思います。
- ・坂が多い
- ・山手の研究所で実習を受けたのですが、非常にきれいで広く、驚きました。研究所全体の雰囲気が明るく、研究所という感じがあまりしませんでした。最終日に明大寺の研究所へ訪問に行きましたが、そこは昔からの研究所という感じでした。周りは住宅街で、とても静かなこともあり、研究における環境は非常にいいとおもいました。
- ・研究をするにはいいところだと思いました。また、いろいろなさまざまな手法を使って研究しているので、ほかの研究室との交流も楽しいものになるだろうなと思いました。
- ・食堂をもっと充実させて欲しい。
- ・施設周辺の利便性に欠ける点が不自由だと感じました。
- ・大変充実した設備を備えた研究所だと思う。短い時間しかいなかったが、さまざまな分野の人が学際的に研究を進めている感じが感じられた。すばらしい研究所だと思う。
- ・閑静な場所にあるため、環境は凄く良いように感じました。また、様々な分野のトップクラスの先生方が研究をなさっているのも、非常に刺激的な環境でもあると思います。生理学研究所だけではなく、基生研や分子研も併設されているため、共同研究等の実験もやりやすいのではないかと、思いました。
- ・施設自体研究に集中できるような場所であった。実験器具もすばらしいものが揃っていて、羨ましいと思った。
- ・いろいろな実験装置があり、また、様々な研究者がいて研究環境としては素晴らしいと思います。食堂のメニューが少ないと感じました。
- ・プロフェッショナルなかがたの集まりだなとあらめて実感しました。また、技術のことなど非常にオープンに丁寧に教えてくださり、懐の深さというものを感じました。
- ・様々なメソッドを複合的に組み合わせて生理学に迫っている。総研大で教育も熱心。
- ・いろんな研究分野のラボが一箇所に固まっているのはとても刺激になるとおもいました。車がないと不便のように思いましたが、9 - 8時の仕事スタイルでみなさん on off をつけて生活していてとてもいいなあとおもいました
- ・専門性の高いスタッフが多い(特に電気生理に関して)。様々な研究所との交流が盛んである。
- ・生理学に従事されている方以外にも、もっと一般に認知されてもいいと思っています。
- ・真摯に研究に取り組んでいる施設だと思いました。
- ・思っていたよりも広くて、初日、会場までの道のりが分かりづかったです。三島ロッジが、きれいで嬉しかったです。コンビニ以外に、ラーメン屋さんしか近くになくて食事する場所に困りました。
- ・ちょっと堅苦しい。社会にどう根ざしているのか。あなた方の研究が社会にどう還元されるのかという説明がもっと欲しい気がします。基礎研究をどう応用していくのか、その説明が欲しいですね。
- ・出会った生理学研究所の方々、そろって親切だと感じました。
- ・今回は生理学研究所そのもので実習を行ったわけではないのでよくわかりません。
- ・皆さん活発に楽しく研究なさっている様子で、好感を持ちました。
- ・先端の研究が行われていると言う点が大変興味深い。
- ・さまざまな分野の研究者達が集まっていて、いろんな角度から貴重な意見がいただける。
- ・実験の基礎的技術を学ぶ機会を作っていたいただいていることは、大変貴重なことだと思っております。いろいろなものを共有して、新しいことを作り出していこう発見していこうという土壌は、なかなか自分の研究室や周囲の環境では足りないと感ずることが多いのですが、今回参加して、他の参加者の方にもそのような感想を持っておられる方もいて、個人芸に頼りあまりマニュアルなどを使わない日本的なやり方のひとつの限界なのかな、という感じもいたします。そのなかでの生理学研究所のこの試みは、大変すばらしいものと思います。どうぞこのような情報の発信・交流をこれからも続けていただけますように。各研究室紹介で、いろいろなアプローチをしている研究室が集まっていることを実感しました、大変興味深い研究所だと思いました。このような施設で研究に没頭できたら、幸せだろうと思います。
- ・坂道が多い以外は理研と施設の印象が似ていました。
- ・食堂がすいていた。
- ・現在、学部生なのですが、総研大の修士、博士プログラムに関して情報が少ないので、ホームページなどでもう少し情報を提供していただけると嬉しいです。(入学後に受けられる講義内容など)生理研なので、生理学に重きを置いているのだと思うのですが、最近はやはりコンピュータシミュレーションと実験を組み合わせる必要性が高くなってきているように感じます。理論神経科学やバイオインフォマティクスに強い研究室ができると、学生にとってはとても魅力的な研究施設になると思います。

- ・ のびのびとしていて、とても和やかな印象でした。先生方の専門レベルがとても高く、共同研究を希望させてもらうには、良いと思いました。東岡崎の駅を降りても、生理研のPRが何も無かったのには、少し意外に感じました。
- ・ たくさん研究者がいて、きびしくも楽しかったです。
- ・ これまで、まったく中を知らなかったため、遠い印象でした。しかし研究者のみなさんも気さくで話しかけやすく、いろいろと勉強させていただくことができました。非常に身近に感じることができました。
- ・ 生理学という名前からとても広い分野の研究機関だと思いました。
- ・ 様々な分野出身の方が研究をしており、研究者として視野の広がりがあるところだと感じた。また、雰囲気(対人関係など)もよく研究環境が良いと思う。
- ・ みなさんととても明るく楽しそうに研究していると感じました。
- ・ 昼食、夕食の食事場所がわかりにくかった。
- ・ 講師やチューターの方の話が面白かった。研究室の雰囲気を感ずることができた。
- ・ 研究環境がとても整っているという印象を受けました。
- ・ 講師やチューターの方も丁寧でありがたかった。
- ・ まさに、最新の研究が今なされているという感じがあり、刺激になりました。
- ・ 今回はコンファレンスセンターですべての実習が行われたため当該研究室のみなさんとはしか接することができませんでしたが、さすがに生理研のメンバーらしく真摯に研究にとりこんでおられる様子に関心しました。やはり大学とは雰囲気が違う気がします。
- ・ 便利な場所にあり、うらやましい環境です。
- ・ そこまで肩肘ばったところではないのだと思いました。先生方も気さくで楽しかったです。
- ・ 数年前に比べてだいぶ敷地や規模が大きくなってきたので研究所全体の雰囲気が掴みづらくなったような気がしました。
- ・ 皆さん、高い能力をもち、仲間と協力、競争してその分野の研究を推し進めている姿を大変すばらしく思いました。
- ・ 研究内容および教育内容ともに充実していて、更にはスタッフの先生方が優秀かつ親切であるため、若い研究者にとっては理想的な研究機関であると感じました。
- ・ 全体的にとっても活気があり、研究を行う環境として望ましいと思いました。
- ・ 頭脳。みたいな…

15. 生理学研究所およびトレーニングコースへの要望

- ・ 今後も続けてください。お願いします。
- ・ トレーニングコースの時期以外にも、研究の過程で質問させていただきたいので、常にオープンな状態であって欲しいと思います(すでに現在そうだと思いますが)。
- ・ 学生にとって、本トレーニングコースは非常に勉強になります。しかも、四日間の日程で10,200円という料金設定も親切でいいと思います。今後も期待しています。
- ・ 今後もこのようなトレーニングコースを続けてほしいと思います。
- ・ 今後その実験をやって行く人限定の募集が多かったので、そういって敷き居がなければより参加しやすいと思います。
- ・ 貴重な研究時間を裂いて、トレーニングコースを開催していただき、感謝しています。第一線の技術を体験できる貴重な機会なので、これからもこのトレーニングコースは続けていただきたいとおもいます。
- ・ 継続されることを強く望みます。
- ・ 実際に経験しないと理解できない内容ばかりなので、人数を絞って受講者とチューターの比がほぼ1:1bになるようにするのが良いと思う。
- ・ 特に思い当たらないです。とても良いトレーニングコースだったと思います。
- ・ 生理研はその研究レベルの高さに対して外部の(そして学生の)人たちの認知度が低いのではないのでしょうか。この状況を改善することは学生にとって、そして恐らく生理研にとっても有益なことであり、本トレーニングコースはその有効な手段だと思います。個人的にも今年のコースに参加したことは大成功でした。興味はありつつも習得する機会の乏しい技術を習うことができ、スタッフの方々の温かいムードの中充実した5日間を過ごすことができた事にとっても感謝しています。これからも変わらず熱意ある本コースが継続されることを期待します。
- ・ 大変充実した一週間をすごさせていただき、ありがとうございました。また機会があれば、別のコースに参加させていただきたいです。このような実習を担当される方々は、準備や指導が大変だと思いますが、ぜひ、今後も続けていただけるとありがたいです。また、実習テキストに地図および各研究室の場所(明大寺 or 山手、階数)を載せていただくと、研究室見学にも便利な気がしました。
- ・ 多くの研究に携わる人の技術習得の場としてこれからも続けて欲しいです。

- ・トレーニングコースに関して、研究室訪問の時に、もっと色々な研究室を訪問しやすい様にして欲しかった。
- ・今回でもう17回目ということですが、これからもこういった企画を続けていってほしいです。興味を惹かれるコースは自分が受けたコース以外にもたくさんあったので、また機会があればぜひ、参加させていただきたいです。
- ・大学院生のように限られた期間内で研究をしているものにとってはある研究法の基礎から応用を実習するために2年間を費やしたり、抽選に外れた場合は更に年月が延びてしまうことは辛いものです。基礎から応用まで続くような様なコースは年に2回に分けていただけると幸いです。例えば夏と冬のように。
- ・今後、共同研究などできる機会があればぜひお願いしたいです。トレーニングコースは、若手の研究者の育成に大きく役立っていると思う。今後もぜひ続けていって頂きたいです。
- ・今後も続けてください。引き受ける方にとってはとても面倒で大変なコトかもしれませんが...
- ・忙しい中、講師の先生方には親身になってご指導していただきありがとうございました。1週間という短い期間でしたが、大変有意義に過ごすことができました。今回初めて参加しましたが、いろいろな方々が参加しており、いい刺激を受けて帰って来れました。個人的には、最終日の研究室訪問が大変良かったです。興味ある分野の研究室に聞きに行くことができ、しかも質問に丁寧に答えていただけたのでうれしかったです。来年以降も機会があれば参加したいと思いました。
- ・実習書への要望内容的には、大変詳しく参考になりました。敷地内の地図、研究室の位置なども入れておいて頂けると有難かったです。(ネットで調べてくればよかったのですが...)。トレーニングコース他のコースも、もう少し見学できる時間があると有難かったです。
- ・今後も、このような講習の継続が行っていただければうれしく思います。
- ・トレーニングコースでの自分の予定をもう少し早くわかれば、自分のサンプルも測定してみたかったです。
- ・最終日にもう一泊ロッジに泊まると最終日の研究室見学がゆっくり出来ていいなと思いますが、これは贅沢な要望ですね。ロッジが当たただけでも有難く思っています。
- ・若い研究者や専門分野の人たちだけでなく年齢や分野に関係なく初めてその研究に携る人達に対しても興味があればトレーニングコースに参加できるように配慮してもらいたい。
- ・もう少し参加可能人数を増やして欲しい(去年、私は選考に漏れたので...)。その際、ただ受け入れ人数を増やすだけでなく、待ち時間中に何をやってもらうかなどの趣向を凝らしたスケジュールを組んでいただけるとありがたい。難しいリクエストかもしれませんが、よろしくお願いします。懇親会にはお酒は必須だと思う。
- ・また他のコースにも参加してみたいと思います。じっくりと学びたい人のために2週間から1ヶ月のコースもあればいいなと思います。個人的もしくは共同研究でやればいいのかもかもしれませんが。
- ・はじめのガイダンスでの“限られた時間内”で必要な情報をコンパクトに伝えていただけなかった先生もいたように思われる。(説明された先生の中には、おそらくご自身の最先端の研究レベルから、レベルのかなり下となる受講生のレベルにあわせて話そうとされた、あるいは伝えなかったことを、限られた時間で必ずしも十分に伝えられなかった先生がいらっしゃると感じました。)
- ・今後も若い研究者のためにこのような試みが継続して行われると良いと思います。
- ・こうしたトレーニングコースは、非常に貴重な経験が出来る機会となるので、大変だとは思いますが、今後もぜひ開講していただきたいと思います。
- ・山手地区は食堂・生協等の厚生施設がないので改善されたらよいと思います。
- ・今後もトレーニングコースを実施していただきたいと思います。
- ・今後もぜひ続けていってほしいと思います。
- ・特になし
- ・これだけの規模になると、大変だとは思いますが、年に2回の開催があればと思います。
- ・一つ要望としては、山手地区の施設に飲食可能な食堂等の施設があると大変嬉しく思えた。食堂がないことは非常に厳しい。
- ・職員の方に個人的にメールアドレスを聞くのを忘れてしまったのだが、ホームページに連絡先が載っておらず、連絡を取ることができなくなってしまった。
- ・テキストに全コースのアブストがのっていたのはよかったのですが、相当な厚さのテキストを持参するのは大変だったので、テキストの持参は自分の実習コースのみが当日配布していただきたいと思いました。
- ・来年も受講したいコースがいくつかあります。リピーターはもう少し受講料が安くなるなどあれば参加しやすいと思います。
- ・機会があればまた参加してみたいです。ありがとうございました。
- ・特になし
- ・また、コースの幅を広げていただき、マンネリ化しないトレーニングになればよいと思った。

- ・このような実習の機会、研究室見学の機会は非常に貴重なので、これからも是非続けてください。最後に研究室見学の時間があるのが良かったです。時間によって見物客が多かったり少なかったりと波があったり、ラボで待ち受けて説明する方も大変だと思うのでシステムチックにしても良いと思います。例えば「各研究室 1 時間」であらかじめ各人の希望を3つくらいしておく(初日の研究室紹介の後など)等です。
- ・ロッジのインターネット環境の詳細を前もって教えていただけると助かりました。初日の開始時間と最終日の終了時間もちょうどいいなと思います。
- ・非常に密度の高い一週間で(多分私のラボでの経験3年分相当です)、すべての情報を漏らさないように緊張し続けました。もっとのんびりとコースを受講したい気持ちも少しあります。
- ・できれば、年に2回ほど開催していただけたらうれしいです。せっかく学んだ技術も自分の所属するラボでは生かすきれないので、学んだ技術をメンテナンスするコースがあると助かると思います。
- ・お知らせメールが分かりづらかったです。特に、振り込む際の注意書きはもう少し目立つように書いて欲しいです。また、構内の地図も添付して下さると便利だと思います。
- ・パワーポイントの資料を配ってくれたら最高ですね。非常に満足しました。
- ・fMRI のコースにはいろいろな職種の人が参加していました。なかには、fMRI がどんなものかもわからない人もいました。そういう人のために、もう少し概念的なことや、どんな研究に応用できるか、等基本的なことを教えていただけたら良かったです。
- ・とくにありません。
- ・また参加させていただく機会があれば幸いです。
- ・今後もこのように、研究所をオープンにいただき、お話をお伺いできるような機会が多くもたれるとあるがたい。
- ・上に書いたことと重なりますが、このようなコースを、ぜひこれからも続けていただきたいと願っております。新しい内容、古典的に重要な内容、をとりまぜて、ぜひお願い申し上げます。
- ・土日や祭日と組み合わせていただいた方が参加しやすかったです。
- ・もう少し、時間を取れば理解も進んだと思うが、時間的制約もあり、仕方ないかもしれない。
- ・全てのトレーニングコースが同じ時期に重なってしまっているのですが、全体のコースを2つのグループに分け、前期後期で別のコースが選択できるようにしてもらえると、一度に2つのコースで実習できてよいと思います。ただ、受講希望者の倍率から考えると現状では難しいのかもしれませんが…
- ・もう少し、地元(や静岡県)等に、PRしてみるの、如何でしょうか。
- ・自分の研究室では、心理の分野として NIRS や EEG の計測機器、心拍・発汗・呼吸を計測する生理計測研究をしているんですが、このような分野のレクチャーを行う機関とかがないので、そういった分野のコースもできるのであれば増やして欲しいと思いました。
- ・食事処に困ったので、研究所近辺と駅近辺の情報はある程度詳しく提示してほしい。人数の多いコースでも参加者の自己紹介はしてほしい。交流会などでは限界があり、人脈が広がりにくい。
- ・SPM だけでなく実験に関連することを一通り網羅する授業・実習をしてもらるか、別コースとして SPM 以外で実験に必要なことをするコースがあればよいと思います。
- ・もう少し、時間をとってじっくりやっていただきたい。
- ・最先端の内容を詳しくかつ丁寧におしえていただき大変すばらしいこととおもいますトレーニングコース開催に大変な労力を使われているかと思いますが今後の学術向上のためにも継続いただけたらと思います
- ・MATLAB、SPM のインストールをもっとスムーズにできればよいと思った。
- ・アドバンスな内容と初学者向けの内容を分けてもらえると良かった。それならば、最初は初学者コースに行って、次の機会のときはアドバンスコースに行くということができると思う。
- ・講習の内容をまとめて出版などしてもらいたい。
- ・今回のトレーニングコースは非常に満足のいくものでした。今後も是非とも開催していただけたらと思います。
- ・トレーニングコースは大変ですが頑張ってください。
- ・トレーニングコース後に疑問に思ったことなどが簡単に質問できるようなアフターケアがあると良いと思います。
- ・仕込みの労力や時間など膨大なものを費やされていることと思います。安価でこのような講習が受けられ、大変感謝しています。ここで得たものを研究に生かすことがご恩返しと考えます。日本の研究水準の向上のため、今後もトレーニングコースを続けていただきたく思います。
- ・今後も、このようなトレーニングコースを是非続けていただいて、日本中の若い研究者にとっての指導的立場であり続けてほしいと思います。
- ・講習内容の詳細が事前にわかれば、今後再度の参加を検討する際に参考になるので、よろしく願い申し上げます。
- ・5日間もネットにつなげなかったのが、それだけは少し不便を感じました。あと、初心者の方とアドバンスの方が大きく二分されていた感じだったので分けられてもよいくらいかな、とも思いました。