

2014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 116 名（男性 84名 女性 32名）

アンケート回答者 111名 回答率 95%（全てネット経由にて回答）

参加者の身分（%）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
学部学生	7	6	7	10	13	9
大学院生（修士）	25	29	27	24	27	17
大学院生（博士）	27	30	35	38	33	35
大学等の研究員（ポスドク）	7	12	9	10	8	9
企業の研究者	11	9	8	7	9	12
国立研究所などの研究者	1	1	2	1	2	2
助手・講師	16	8	8	7	6	11
その他	5	4	3	4	3	4

※2006年以降は、参加者全体の統計。

1. 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）（%）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
インターネット	29	29	20	32	23	37
雑誌等の広告	0	1	0	0	0	0
友人・知人・先生の紹介	70	69	78	74	77	75
ポスター	17	10	9	12	14	5
以前参加したことがある	5	9	6	6	3	6
その他	1	1	2	1	0	3

2. 何回目の参加ですか？（%）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
初めて	-	-	-	88	96	93
二回目	-	-	-	9	2	6
三回目以上	-	-	-	2	2	1

3. 参加動機は？（複数回答可）（%）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
自分の研究のレベル向上	86	89	84	87	84	86
新たな分野を研究したい	53	49	48	55	47	49
他の研究者との交流	41	37	39	34	47	48
生理研や総研大に興味があった	20	20	16	19	21	18
その他	1	1	4	1	1	3

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連絡は？（複数回答可）（%）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
便利でよかった	99	95	100	98	98	99
日頃メールを使わないので不便だった	0	3	0	1	0	0
やり方がわかりにくかった	7	1	0	2	1	0
連絡があまり来なくて心配だった	3	5	1	2	2	3
連絡が多すぎた	1	0	0	2	0	1
その他	-	-	-	2	0	4

5. ホームページの内容は？ (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
大変わかりやすかった	-	-	-	19	32	28
わかりやすかった	-	-	-	61	46	57
普通	-	-	-	16	15	14
わかりにくかった	-	-	-	4	5	2
全然わからなかった	-	-	-	0	0	0

6. 所属学会は？(複数回答可) (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
日本生理学会会員	-	-	-	5	7	4
日本神経科学学会会員	-	-	-	22	19	17
該当なし	-	-	-	75	78	79

7. 受講料(10,500円)は？ (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
高い	8	7	7	4	5	5
ちょうどいい	52	56	66	66	73	69
安い	41	37	27	30	23	26

※2013年以前は、受講料10,200円

8. ロッジを利用しましたか？ (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
利用できた	16	19	21	27	27	24
希望したが利用できなかった	51	46	41	33	42	39
希望しなかった	33	34	36	40	31	36

9. トレーニングコースを利用するためにかった交通費・宿泊費は？ (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
負担が大きい	9	15	12	7	7	12
これくらいはやむを得ない	76	69	70	80	76	74
大した負担ではない	15	16	18	12	16	14

10. 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？ (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
すべて自己負担	41	42	52	50	41	40
部分的に(およそ2/3まで)補助を受けた	16	14	10	10	11	9
ほとんど(およそ2/3以上)補助を受けた	43	44	38	40	48	51

11. 初日の講演はいかがでしたか？ (複数回答可) (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
ためになった	73	74	65	65	44	53
面白かった	67	65	51	67	70	68
難しかった	29	22	38	29	20	29
興味がない分野で退屈だった	2	2	7	5	3	5
内容が簡単でつまらなかった	0	0	0	0	0	0
その他	3	4	6	2	3	6

12. 初日の生理学研究所・総合研究大学院大学の紹介はいかがでしたか？ (複数回答可) (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
参考になった	-	-	-	-	66	68

有意義だった	-	-	-	-	16	14
生理研・総研大に興味湧いた	-	-	-	-	25	29
退屈だった	-	-	-	-	9	4
時間の無駄だった	-	-	-	-	2	4
その他	-	-	-	-	5	3

13. 実習期間は？ (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
長い	4	1	3	3	3	6
ちょうどよい	76	74	76	72	77	72
短い	20	25	20	25	19	22

14. 実習内容は？ (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
大変満足	62	63	64	58	59	69
満足	34	34	35	36	35	27
まあまあ	4	2	1	5	5	3
少し不満	0	1	0	0	0	1
かなり不満	0	0	0	1	0	0

15. 全体の交流会は？ (複数回答可) (%)

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
研究所スタッフとの交流ができた	51	51	54	55	57	64
他の参加者との交流ができた	71	68	71	78	69	65
有意義だった	43	49	44	54	48	50
面白かった	33	36	36	48	44	41
時間の無駄だった	0	0	1	0	0	2
不参加	9	14	13	6	10	8

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？

- ・ facebook
- ・ 知人が過去に参加していた
- ・ Life technologiesの方にお聞きしました

4. 参加動機は？

- ・ 解析のスキルを身に着けるため
- ・ 解析手技の習得
- ・ これから行う実験に関係していたため
- ・ 参加した実験手法を用いた明確な実験計画があった

5. インターネットを使った応募方法や電子メールによる連絡は？

- ・ 最終日の見学に関する案内がわかりにくかった
- ・ 事前にタイムスケジュールを知りたかった(新幹線のチケットや前後の予定の都合上)
- ・ 航空機の予約の関係であと数日連絡が早ければありがたかった。
- ・ ロッジの採択が分かりやすかったです。

6. ホームページの内容は？

- ・ 5日間のタイムテーブルなどを載せていただけるとより内容がイメージできて安心できたと思いました。
- ・ トレーニングの具体的なタイムスケジュール(特に終了予定時間)が最後まで掲載されなかったので、宿や帰りの新幹線の都合に困りました。だいたいの時間だけでもいいので、お知らせしていただくとありがたかったです。
- ・ 1-4日目までの各日の内容を知らせていただければもっと良かったと思いました。
- ・ コース内容の詳細(カリキュラム)
- ・ 日程以外の情報がより欲しかった。
(具体的にはトレーニングコースの時間、コースの対象者やレベルなど)
- ・ しっかり告知されていましたが、採択通知が直前なのでときどきしていました。
- ・ なし
- ・ 各コースの全体のスケジュールを掲載して欲しいと思いました。
- ・ 私の見落としかもしれませんが、簡易的にスライドなどで研究内容の紹介があれば、初心者にはわかりやすいのではないかと思います。
- ・ 強いて言えば、過去の受講生の声が確認できれば良かった。
- ・ 1日目から5日目までのおおまかなスケジュールを事前に知りたかった。
特に終了する時間について知らせて欲しい。
- ・ 具体的なタイムスケジュールが事前に出ているとよいと思う
- ・ できれば毎日の大体のスケジュール(何時ごろから何時ごろまで、など)や、大体の内容を事前に知っておけば、事前に予習ができると思った。
- ・ 週間予定表を記載していただきたかったです。
初日にPCが必要ないことなど、事前にお知らせいただけたらよかったですと思います。
- ・ トレーニングコース2日目にいただいたような実際のスケジュールを昨年のもので良いので載せていただけると助かりました。

- ・ 一週間の講義スケジュールを事前に見れるようにしていただけたら、わかりやすかったです。
- ・ どのコースをどこで実施するか(明大寺地区／山手地区)が明記されていると、ホテルを選ぶ際に参考になると感じました。
- ・ 日程の詳細が事前にわかるともっと良かったです。
- ・ コース期間中の終了時刻について、より詳しくわかるとよかったです。
- ・ もう少し初日以降の日程を知ることができれば良かったです。
- ・ 実験コースの詳細日程および、事前に必要なものを記入して下さるとありがたいです。基礎知識に何が必要なのかもあれば、準備しやすかったと思います。
- ・ カンファレンスセンターへの道順の情報が少なかった。
- ・ 昼食の持参の必要性の有無をホームページに載せてほしい。
- ・ 生理研の敷地内で場所に迷うことが多々あったので、敷地内の地図を載せてほしい。
- ・ 生理学研究所の場所(山手と明大寺がどちらかや内部の簡単な地図)や近くのコンビニなどのリンクがHPにあると初めての人はなおのことわかりやすいかと思います。明大寺の生理研の場所は特にわかりにくいと思いますので。
- ・ 大雑把でも良いので、各コースのトレーニングスケジュールがわかると尚ありがたいと思います。
- ・ 同じコースでも、別研究室に別れて実習を行う場合は、各研究室での具体的な実習内容を予めホームページに掲載して頂けると非常に参考になります。
- ・ 実習内容のみでなく、宿泊場所などについても詳しく掲載されており大変わかりやすかったです。
- ・ 8. パッチクランプ法、は研究室が2つに分かれており、いずれも生理学研究棟だと思って、駅の近くにホテルをとったが、実際は駅から離れたところの研究棟で、ホテルから徒歩で30分かかってしまった。研究棟の場所をわかりやすく教えていただけたらよかったです。

12. 初日の講演はいかがでしたか？

- ・ 内容は面白そうだったのに、旅の疲れで少し眠くなってしまいました。
- ・ まさに興味のある分野で大変面白いことを教えていただきました。
- ・ 初日に間に合わせるために、以前から参加を希望していた某ワークショップをキャンセルしました。実習は実質2日目からでしたので、可能であればそちらのワークショップを取りたかったのが本音です。
- ・ ある程度は興味をもって聞くことができたが、実習の目的とは直接関係しない付加的なものという印象でした。1日実習日程を多くとる必要のない組み込み方をして頂くか、任意という記載があると有難いです。
- ・ すみません、所要のため出席できませんでした。
- ・ その後の4日間はハードスケジュールだっただけに、初日の日程が空きすぎているように感じた。(初日から実習を初めても良いかと思った。)
- ・ 到着が遅れたため講演はほとんど参加できませんでした。

13. 初日の生理学研究所・総合研究大学院大学の紹介はいかがでしたか？

- ・ もう総研大に入れない年齢の人のため、共同研究の申請方法やポスドクとしての関わり方も紹介していただけたら嬉しい。
- ・ 12.に同じです。
- ・ すみません、所要のため出席できませんでした。

17. 全体の交流会は？(7月30日岡崎カンファレンスセンターにて開催)

- ・ 自由なところが良い反面、同じコース内や組織間(大学・企業等)で集まっているような印象で、幅広く交流することは困難であった。
あらかじめグループ分けがなされているともう少し交流できたかもしれない。

- ・ たくさんの方が集まる交流会で参加者やチューターの方との仲を深めることができ有意義でした。ポスター発表を聞く時間がとれなかったのが少し残念でした。
- ・ 同じ分野の参加者の方を見つけるのが困難だったので、(希望者のみ)自己紹介の配布資料などがあれば便利かもしれないと感じました。
- ・ 食べ物の質は申し分なかったです。もう少し質を下げても怒られないと思うので、もう少しだけ量を増やして欲しかったです。
- ・ 雑音が大きくて、ポスターの内容を聞くのがちょっと大変でしたが、実習先以外のラボの研究も把握できたので有意義でした。
- ・ もう少し食料があった方が良かったかもしれません。
- ・ たくさんの方の異分野の人と交流ができ、今後の研究のネットワークづくりが出来ました。
- ・ 偉い先生方に自分からは少し話しかけにくい(もしくは顔がわからない)ので、たとえば小テーブルが複数あり、それぞれのテーブル周りには各研究室の先生がいて、そこにいけば話せる、といったような工夫があるとより有意義ではないかと思った。
- ・ 食事が参加人数に対して、少し少ないように感じました。
- ・ 人が多くてポスターを見に行くことが難しかったので、会場入り口などにもあればいいなと思った。
- ・ 交流会後にコースで食事へ行ったことが非常に有意義な交流会になった。他コースに関わる機会がもう少し欲しかった。
- ・ ポスター発表とその前での議論の時間がすごく良かったです。有意義でした。
- ・ ポスターについて質問させていただく時間があって、とても有意義でした。
- ・ 他の教室のポスターの説明を聞くことができ有意義だった。ポスターの内容と関係ない気になることを質問しても答えてくれた。酔っ払って半分くらい内容を忘れてしまいましたが、二次会も楽しかったです。ありがとうございました。
- ・ 同じコースでかたまってしまったので、他のコースの参加者の方ともう少し交流できると良かった。
- ・ 色々な分野の研究者と交流することができました。また、ポスター紹介の内容が分かりやすく参考になりました。
- ・ 楽しかったですし、研究のお話が聞けて有意義でした。
- ・ ほかのコースの参加者とも交流ができたため、普段は交流のないような分野の研究者の方と楽しく話せた。ポスター発表の内容がとても興味深く聞けた。
- ・ 私が参加したコースは参加人数自体が40人と多かったため、自身のコースの参加メンバーやスタッフの先生方と交流するだけで手いっぱいだった。しかし、二次会も準備していただき交流を深められた。
- ・ 参加者や講師の方とお話できる大変良い機会だった。会場、料理等、満足できた。会費は1000円と安かったが、教員の方が多めに出してくれたということで申し訳ない。
- ・ 他研究者との交流が積極的に行われていたように思う。実習班での交流が少なかったため、よい機会になった。
- ・ ご飯が少なかった
- ・ 同じ分野で研究をしている人たちと交流することができて楽しかったです。もっと勉強して周りについていけるように帰って復習したいと思います。今後は共同研究などを通して、社会に貢献したけるよう頑張りますので今後ともよろしく願っています。
- ・ 初日が2日目の早い段階で開催していただければよりありがたかったです。
- ・ 人数が多すぎて、交流しにくい。同コース内の交流があったほうがよいと思いました。
- ・ 紙皿に余裕があった方がよかったのではと思いました。
- ・ 想像したよりも人数が多く、混み合っていました。開始時はバラバラではなく、テーブル毎に実習コースや班のスペースを設置してもらえると、大体どの人がどこにいるのかの見当がついたように思います。

- ・ 食べれる物の絶対量が参加者の人数に対して不足しているように感じた。
- ・ ポスターでの研究部門紹介があり、受講させていただいたコースの方だけでなく、他のコースのスタッフの方のお話を伺うことができました。ポスターという形式にして頂いたことでスタッフの方と気軽にお話しすることができ、非常にありがたいものでした。
- ・ 無理をしてでも参加すればよかったと後悔しています。
- ・ 予想以上のメンバーで驚きました。
各研究室のポスターは話をするきっかけになってとてもよかったと思います。
- ・ 各研究室の研究内容のポスターが掲示されていて今回訪問した研究室以外の研究室の研究内容について知ることが出来てよかった。
- ・ コース交流会も開催していただき、大変和気あいあいとした会で、時間を忘れて過ごすことができました。
- ・ コース参加者、スタッフの方と交流出来、とても良い時間でした。
- ・ ご飯を食べ損ねるくらい研究の議論ができて、楽しかったです。
- ・ ポスターを用意してくれたので、研究内容について話やすかった。
- ・ とても楽しかったです。食事と飲み物の量は少なかったかもしれません。
- ・ 会場の広さ、食事量が参加者の数に適していなかった。
- ・ 研究内容のポスター掲示が良かった。
- ・ 時間が少し短く感じましたが、実習している研究室の先生と雑談含め楽しく過ごせました。
- ・ 他のコースの人ともお話しするいい機会になりました。
- ・ 学生であるため少し話しかけづらく多くの人と話すことはできませんでしたが、何人かの方と行っている研究について深く話すことができたので良かったです。ポスターの展示も参考になりました。
- ・ ポスター発表形式だったことで、自身の興味のある分野の方とディスカッションできて、大変有意義でした。
- ・ 各研究室の研究テーマをポスターで拝見できるところが良かったです。
- ・ 実習コースのグループで集まっている人がいて残念だった。
- ・ 知り合いがいないと手持ち無沙汰な感じ。
料理はおいしかったが無くなるのが早かった。
- ・ 他の研究所スタッフ、セミナー参加者と交流することができ、有意義な時間を過ごす事が出来ました。
- ・ 選択していないコースの内容も理解することができたので、交流会にポスター発表があったのが非常に良かったです。
- ・ もう少し時間が長ければ、より交流ができたかもしれません。個人的にはそのためであれば、参加費をもう少し高めに設定しても構わないと思います。
- ・ 交流会は明るく雰囲気が良かった。食べ物やビールが早くなくなってしまった。参加者に比して量が少ないことが残念だった。
- ・ いろんな方々と交流できて非常に良い時間を過ごせました。5日間の中で、スタッフ・参加者全員と交流できる唯一の機会であることを考えると、もう少し会の時間に余裕があっても良いと思いました。
- ・ 私は当コースに参加することで、研究所、企業に勤めている方、学生、職員として大学に所属している方など様々な立場の方から多くの話を聞き、今後の進路の参考にすることを目的としていました。そのため自分からできるだけ多くの人に声をかけていけたのですが、結果として学生が多くなってしまい、企業の方とお話することはできませんでした。左上の赤丸のように、修士、博士、ポスドク、企業などを遠くから名札だけで理解できるようなマークがあると助かると感じました。
- ・ 他のグループの方々と交流できずに終わってしまったのが残念でした。
- ・ 他の実習を受けているトレーニングコース参加者、また研究所スタッフとの交流ができ、大変有意義であった。交流会の場がなければ、同じ実習を受講している参加者としてしか交流できないため、是非全体交流会は今後も継続して欲しいと思う。

- ・ 生理研や参加者の方々と交流することができるとても楽しい会でした。交流会をきっかけに同じコースの参加者の仲も深まり、次の日からより良い雰囲気を実験を行うことができました。
- ・ 色々な立場の方々と交流できお話をきけて、楽しかったです
- ・ 楽しかったですが、懇親会ばかりで少々疲れました。
- ・ 総研大出身の方々と交流して色々情報や経験談をお話していただけて大変ためになりました。

18. 生理学研究所の印象を自由にご記入ください。

- ・ 皆様熱心で見習おうと思った。
- ・ 最先端の研究をされているのはもちろん、講義や指導のクオリティも非常に高いと感じました。組織の設立の経緯や活動もインパクトが大きく興味がわきました。
- ・ スタッフみなさんが毎日、熱心に研究されているのがとても伝わってきました。良い研究環境だと感じました。
- ・ 空間的(部屋のデザインなど)に開放感のある印象を持った。研究者一人一人の知識・技術レベルが高く、それに加え人間的にも素晴らしい先生方が多いと感じた。
- ・ 下手な大学よりも大学院生など若い人材を育てようという意欲が伝わってくるし、変に学閥にとらわれていない印象を受けた。私が所属している大学医局のしがらみさえなければ、大学院生としてapplyしたいと感じた。
- ・ これほどまでに高度なのにオープンな研究機関は他にないと思います。本当に素晴らしいと思いました。日本のトップレベルを走っている方々を何人も見て、モチベーションが上がりました。
- ・ 任期が長め(5ねんくらい?)のためか、研究者同士がぎすぎすせずに、余裕を持って研究できているように見えた。また、個人としての業績競争よりも、グループとしての最大の成果を出しているように見え、とても好ましい印象だった。
- ・ 非常に設備が整っており、優れた研究環境だと思いました。あとは、比較的高い位置に建物があるため、窓からの景色がとてもよかったです。
- ・ 学生の時に受けられていればと思いました。
- ・ このようなトレーニングコースをひらいていて、とてもすばらしいと思います。
- ・ 充実していると思った。ヒトと動物を対象にした研究をどちらも行えることに魅力を感じた。
- ・ 坂が多い…。のびのびと研究をなされていそう
- ・ 堅いイメージがあったのですが、とても柔らかく楽しいところだと思いました。研究内容もとても面白いものが多いと感じました。
- ・ 研究者同士の雰囲気がとても良い研究所だと感じた。
- ・ 楽しそう。
- ・ まだ大学院で研究に足を踏み入れたばかりですのでぱっと見の印象ですが、自分の教室と違って大規模な研究に特化した施設と実感しました。施設、スタッフ含めて日本の最先端という印象です。
- ・ 普段大学で研究している環境とは少し違って、学生のほかに研究員の方などが多く居られて刺激的な環境だと思った。個人の知識レベルも高いと感じた。
- ・ 皆さんすごく丁寧で親切でした。熱意もあり、今後お付き合いしていきたいと思えました。
- ・ 綺麗で明るい印象を抱きました。
- ・ みなさん嫌な顔ひとつせず楽しそうに教えてくれるので非常に気持ちよかったです。
- ・ シンプルにすごいことされているな、と思いました。刺激を受けました。再度、院生として学ぶならここに来たいと思いました。
- ・ 研究者同士の交流が活発で、相互に刺激あって研究が行われていると感じた。

- ・ 外部研究機関との共同研究を積極的に受け入れている。優秀な人材、研究予算に関しても潤沢にあり日本の科学の柱となっている。
- ・ 研究が好きな人たちの天国。うらやましい。
- ・ 様々な先端的な研究を、他の研究機関とも共同しながら進めているところに刺激を受けました。
- ・ 専門性が高く、大学よりも研究に特化している印象を受けた。大学院生の指導はどのようなシステムでおこなわれているのか興味がある。
- ・ 教授の下での統制がしっかりとれているという印象でした。研究に向かうモチベーションも高く、よい環境づくりがなされていると感じた。
- ・ Dual MRIが面白かった。
- ・ 大変おもしろい研究をされていることに加えて、充実した施設とレベルの高い研究員の方たちで構成されているので、ぜひ共同研究をしたい！！と思いました。
- ・ 本や論文でしか見たことのないような研究を自分の目で見ることができ感動しました。ものすごく刺激になりました。
- ・ 研究に集中できる環境であると感じました。ただ、気軽に訪問しにくい印象を若干受けます。
- ・ 設備も整っており、大学も付属の機関があり、しっかりと系統立って研究を学べる素晴らしい機関だと思いました。受講したコースの先生方もほぼ全員が詳しい知識を有しており、体制もしっかりしていると感じました。
- ・ 大変広く、実験設備など充実した施設だと思いました。
- ・ 所属スタッフの個々の能力の高さと、垣根の低さ、開放的かつ積極的な雰囲気を感じました。
- ・ いろいろな機関があり、横のつながりもあって充実している
- ・ 技術支援や動物室の設備が充実していて研究しやすそうだと感じた。
- ・ マウス室やマウス実験支援などのシステムが整っていて、研究者にとって研究がやりやすい良い環境であると思いました。初日の説明で、技術支援員の方が多いというのも魅力的です。シニア研究者から学生さんまで、経験に幅のある様々な方により構成されているのもお互いに刺激を受けることができよさそうだと感じました。
- ・ 非常にレベルの高い研究をしていて、とてもいい場所だと思いました。
- ・ 幅広いバックグラウンドの人材を積極的に歓迎してくれる印象を受けた。
- ・ 最先端の研究機関
- ・ 学生の教育に力を入れていることが感じられ、大変すばらしいと思いました。先生・スタッフ・学生の方々が皆さん楽しく研究をされていて、とてもよい印象を受けました。
- ・ 先生方がそれぞれ独自に工夫しているだけでなく、互いに蜜に連携しているところが他にはないと思いました。自分の職場も、このようにできればと思いました。
- ・ オープンな雰囲気がして、機会があるならばまた来たいと思いました。
- ・ 参加する前は閉鎖的なイメージであったが、かなりオープンなところであることを知って印象が変わりました。
- ・ 研究室一つ一つが独立していると思っていたが、横のつながりが強く、交流も盛んで活気にあふれている感じだった。
- ・ 広い。人がそれほど多くない。研究に集中できる環境がそろっていると思った。
- ・ 第一線の生理学研究をしている施設を見ることができ、よい経験になりました。環境、研究者の方々、とてもすばらしく出会えて良かったと思いました。
- ・ とても恵まれた環境で実験できると感じました。
- ・ 生理研の存在自体はだいぶ前から存じ上げていましたが、ここまで共同研究や施設利用にオープンな場所だとは思っていませんでした。
- ・ 大学よりも研究に特化していて、研究を行う上では有効な組織だと思われる。但し、1度の参加だけでは研究所全体の性格までは判断できない。

- ・ 生理学研究所の印象として、沢山の方が働いて居ることと、脳を計測する実験設備がとても印象的でした。
- ・ 地味でも真面目
- ・ 設備も充実しており、実験がしやすい印象を受けました。
- ・ 生理学研究における最先端の研究が展開されている。
トレーニングコースの開催など、人材育成プログラムも整っており、素晴らしい。
一般社会に対して、研究所の存在がどれくらい認知されているかは少し疑問であり、興味深い。
- ・ 生理学の研究には自身で工夫したセットアップや、器具の自作などが必要であるが、それらが非常に整備されている印象を受けた。また研究内容に関しても専門性の高いものであると感じた。
- ・ 今回のトレーニングコースを通じて生理学研究所を知りました。脳の研究に関わっていないと印象が薄いのかもかもしれません。
- ・ 全体的に、きれいで研究しやすい環境が整っていると印象を受けました。
特に、マウスなど、実験動物を毎回毎回実験動物棟などに行っておPEなどをしなくても良いことや、OPEした動物を研究室のすぐそばに保管し、直ぐ観察できたりなどがうらやましく感じました。
- ・ 私が所属する大学の研究室よりかなり研究室が広くて驚きました。設備面でも初めて見る装置・試薬が多かったです。
- ・ 研究設備、スタッフのみなさんのレベルがとても高く、このような環境でトレーニングさせて頂けて幸せでした。
- ・ きれいで、設備が整っていてよかったです。
- ・ 研究所には初めて行ったので、大学とはかなり雰囲気異なり新鮮でした。
- ・ 設備が非常に充実しているだけでなく、各研究室間の敷居が低く共同研究しやすい環境が整っているようで、一丸となって神経科学分野の研究を深めていける施設だと感じました。
- ・ 各研究室の垣根が低くどの先生もあたたかく受け入れて下さったのが印象的でした。
- ・ 設備や器具が揃っていて、素晴らしい環境だと思った。
優秀な人材が豊富だと思った。
- ・ 器具や設備が充実しており、環境がとても良かったです。
- ・ 研究室間の交流や共同研究が多く、とても活気があるように感じた。
先生方は皆さんとても気さくで話しやすかった。
- ・ これまで生理学研究所になじみがなかったが、今回の研修で具体的な研究内容が把握できた。一般向けにももう少し研究内容をアピールしても良いと思った。
初日の講演内容や各先生ならびに学生の質がとても高いと感じたが、学生数が少ないためか、校内はやや寂しい印象を受けた。
- ・ 実験に集中できる環境が非常に整っていると感じました。
- ・ 想像していたよりも、様々なバックグラウンドの方が多いのには驚きました。
また、自由な発想を持って、オープンな雰囲気であり、研究環境として最適だと感じました。
- ・ 施設の共同利用や共同研究に関して積極的な姿勢が非常に素晴らしいと感じました。また、研究所内でも協働に際しての垣根が低いのかなと感じました。
- ・ 非常に活発に研究活動が行われており、今後の自分の研究生活においても大変刺激になりました。
- ・ 日本の脳研究を行っている一流の研究所という印象があります。
西の生理研、東の理研という印象です。
- ・ 設備が充実しているうえきれいでなので、非常に良い研究環境だと思いました。
唯一残念であった点は、明大寺地区の食堂の味付けがひどく塩辛かったことです。
- ・ 私自身は生理学に関する分野の研究は行っていないが、過去に所属研究室の者がトレーニングコースに参加させていただき、知ることができた。大学共同利用施設ということで、幅広い研究を行っており、積極的に部外の研究機関とも共同しているとのことで、研究に対する刺激が多い、良い環境に思える。
- ・ 全部を見たわけではないので、全体のことは何とも言えませんが、少なくともお世話になった研究室は知識も技術も非常に高いと思いました。また、意識の高い人達が集まっていると感じました。論文や学会等で、今後のご活躍を拝見できるのを楽しみにしています。

- ・ どの方も優しく受け入れてくださり好印象を持ちました。ラボも広く研究する場としてはとても良い環境だと思いました。
- ・ 実験設備が整っており、研究するには贅沢な印象を受けた。そのため、大学だけでなく企業との共同研究がもっと盛んに行われるようアピールしていければと思った。
- ・ 「脳」に着目し分子からヒトレベルまで高度な実験技術・機器を用いて研究されている点を非常に興味深く羨ましく感じました。研究者として、生理研で最先端の研究を行い、「脳」の不思議を解き明していくことが出来たら楽しいだろうと感じました。
- ・ 周りどころか、東岡崎にすら居酒屋以外のお店がほとんどなかったため、住みづらそうに感じた。ただ、静かで研究に集中できる環境であると感じた。
- ・ 大学のような自由さでありながら、大学よりも充実した研究施設で素晴らしいと感じました。企業と比較して女性が多いのがとても意外でした。良い研究所なのだろうと思います。
- ・ 研究のレベルが高いなと感じました。また、やはり大学とは違い、より個々の研究室同士の交流が密だと感じ、全体の雰囲気がとてもよいと思いました。建物の内部が綺麗でびっくりしました。

19. 生理学研究所及びトレーニングコースへの要望があればご記入ください。

- ・ もっと参加したいです。
- ・ もう少し早い段階で参加の可否がわかるとありがたい。(1か月前とか)
- ・ 非常に有意義な5日間で、スキルの向上はもちろん、視野の広がる経験でした。ありがとうございました。
- ・ 講義がものすごくためになったので、希望者にオンラインで配信できるようになればさらに良いと思いました。
- ・ 山手地区の建物内部が分かりにくいので、その案内をもう少しだけ詳しくしてほしいです。(それか初日だけ玄関に集合するなどにして欲しかったです)
- ・ 今回参加できて満足です。
- ・ ありがとうございました。
- ・ training2014@nips.ac.jpのアドレスにメール(交流会の出欠に関して)を送ったが返信を頂けなかった。
- ・ 是非ともまた開催してほしいです。動物実験をはじめとする他コースにも含めた上で、多くのレベルの対象者を対象にしたコースを設定してほしい。
- ・ 今後もセミナーなどで来させていただければと思います。機会があれば、是非共同研究も出来ればと思います。
- ・ とても勉強になりました。脳機能画像の研究経験が少ないので少し難しいところもありました。基本的な部分を教えていただいて、研究室に帰ってから活かせそうです。その中で出てくる疑問・質問に、(回数・期限限定でもいいので)メール等で回答をもらえるとありがたいと思います。
- ・ トレーニングコースをこれからも続けていってほしいです。
- ・ MVPなどについてもより詳しいコースができれば参加してみたい。
- ・ 大変有意義な時間をすごさせていただきました。ありがとうございます。
- ・ これからも継続してください。また機会があれば参加したいです。あと期間を二日延ばしていただきたい。さらにアドバンスコース、マスターコースと設定していただければありがたいです。少しでも先生方に追いつけるようにがんばりたいです。
- ・ 受講者の習熟度が広範囲であるためベーシックとアドバンスに分けてもいいのかなと思いました。内容や環境については申し分ありません。
- ・ 今回参加登録ができたが、倍率が1.5倍と聞いた。受講できなかった参加者向けにリアルタイムでのネット中継が可能であればいいのかもしれない。

- ・ これからも是非続けていってください。
- ・ 同じ所属期間から多くの方が参加できるよう、開催頻度や定員の枠が広がると嬉しいです。
- ・ 大変有意義な時間だった。
コースについては、もう少し理論的などころをじっくり勉強したかった。SPMの操作は、マニュアルが大変丁寧に書かれているので、一人でもできると思った。
- ・ 2日目から4日目は非常に充実しているのに、初日と5日目がかなりゆるいスケジュールになっている。4日間に短縮させるか、もしくは初日と5日目にももう少しスケジュールを入れて、その分2日目から4日目の内容について時間をかけてもいいかもしれません。
- ・ このようなイベントのお知らせをいただけるメーリングリストみたいなものがあるといいと思う。
- ・ 非常に有意義な時間がすごせました。ありがとうございました。
- ・ 可能であればぜひもう一度受講したいので、より多くの方が参加できればと思います。
- ・ 難しいかとは存じますが、採択通知をもう少し(初日から1ヶ月以上前に)早めていただければありがたいです。当方は交通手段が航空機に限られるのですが、夏休み時期であることもあってか割高な便しか残っておらず、往復運賃が6万円近くになってしまいました。当方は科研費が使えるのでまだ良いほうですが、一般の学生さんには参加を勧めづらくなってしまいます。
- ・ 上記に記した以外は特にありません。また、可能であれば受講したいと思います。
- ・ ぜひ、今回のコースを受講した次のステップのコースなど新たに設定していただきたいです。
- ・ ・参加の決定が7月に入り、割と直近であったため、予定の調整(外来診療や当直の休診や代診)が大変でした。なんとか4~5週間前には参加の是非が分かると予定の調整がしやすいです。
・ 宿泊先が予約で一杯で確保しにくかったです。これももう少し早めに分かっていると取りやすいのではないかと思います。宿泊施設の家族連れの多さからも夏休みに入る前の日程(夏祭りに被らない日程)の方が良いような気がしました。
・ 日程は3日間に短縮させることも可能かと思えます。(施設紹介や見学、細かな質疑応答を任意参加の形として自由度を上げて頂くと有難いです)
・ 講師、チューター、他の参加者の所属や専門が一覧になっていると誰に何を質問していくのが良いか、誰と連絡を取ればよいか、という参考になると思いましたが個人情報の取り扱いの問題で難しいのでしょうか？
- ・ 要望とのことなのであえて書きますが、1週間という期間はちょうどよいと思うのですが、初日がほとんど顔合わせだけで終わってしまうのは、ちょっともったいないと思います。必要な実験手順のうち、試料の固定染色の部分も大変興味あったのですが実習では時間の都合でスキップされていたので、実質的な実習期間がもっと取れたらありがたいです。
- ・ 私の場合は、今回の実習内容に関して、ラボに戻っても他に経験者がいるので問題はあまりありませんが、もし初めての技術を持ち帰るようであれば、少し実習期間が短いかもしれません。受入先のご負担にはなってしまうかもしれませんが、もう1週間くらい同じ実習内容を繰り返すのをオプションで選択できたりしたらなお良いかもしれないと思いました。
- ・ また参加したいです。
- ・ トレーニングコースの内容をまとめた冊子がもらえたことはうれしいが、もしあれをなくして受講料が安くなるのであれば、そうしていただきたいと思いました。
- ・ 初日の講義以降の時間が少しもったいないと思いました。
- ・ 回数を増やす、規模を大きくすることは難しいと思いますが、トレーニングコースは非常に有意義な取り組みであると思っていますので、今後も継続して実施して頂ければと思います。
- ・ 概ね満足でした。
- ・ 実習の内容的に難しいかもしれませんが、3日間コースと5日間コースなど期間に選択肢があると、仕事を持っている受講者にも便利だと思います。
- ・ 当初想像していたような技術訓練という印象ではなく、体験学習という側面が強いものであった。その理由としては参加者のレベルがまちまちであり、結局おおきく表面をなぞるような実習になってしまうのではないかと心配された(これはこれで、経験をするという点で有意義なものでした)。これまでの経験値(または事前学習の課題)、およびどのような手技をトレーニング期間中に習得したいかを明確にして、参加者のレベルと方向性をそろえた状態で実習が行えたらならば、より実践的な技術トレーニングが行えるのではないかと心配された。もちろん初心者向けの講座ではなくはなってしまうが、そのようなより実践的な講座あったらいいなと思った。
- ・ 大変かとは思いますが、これからも続けていただけたらうれしく思います。
- ・ トレーニング期間の開始前に実験内容の希望を聞いていただければありがたいです。

- ・ (無理な要望と承知ですが)任意で長く滞在して研究を進めたかったです。どうもありがとうございました。
- ・ 実験技術の習得には大変有意義なので、今後も続けてほしい。
- ・ 生理学研究所トレーニングコースはとても有意義でしたので、広く宣伝して欲しいです。
- ・ 交流会での食べ物の量が少なかった。
- ・ これからも引き続きお願いいたします。
- ・ 応募段階で、プログラムごとのより詳しいタイムスケジュールを確認することができれば、より選択の参考になるのではないかと感じた(HPのコース日程のページの充実)。
- ・ メーカーで機器デモンストレーションを見学するのは異なり、実際に研究成果を出している機器の操作を現場で体験・実習できることはこのトレーニングコースの醍醐味です。2~3日の短い研修期間ではなんとなくわかったような気になって終わってしまうものですが、5日間では一連の流れが確認できとても充実しています。何度でも受講したいと感じました。
- ・ トレーニングコースへの要望としては、いくつかの宿泊施設への送迎バスなど、そういったことがあると非常に助かります。
- ・ コース終了の時間から他の研究室訪問の時間が詰まりすぎていて遅れてしまいました。早めに終わるよう担当にいうということでしたが、最後までコースをしっかりとって終わりがかったので、時間に間に合うのは難しかったです。研究室訪問の時間をもう少し遅らせてもいいのかなと思いました。
- ・ 特にないです。
- ・ トレーニングコース4,5日目で実験内容や実習に慣れてきて、もう2,3日あったらいいなと思いました。
- ・ トレーニングコースを初心者からベテランまで参加しやすいように、レベル別のコースがあれば良いと思った。
- ・ 暑い時期だったのでホテルから山手地区まで通うのがとても大変だった。もっと涼しい時期に開催してほしい。もしくはシャトルバスなどがあると嬉しい。最終日に山手地区から明大寺地区までの巡回バスがちょうど無い時間帯で不便だった。(守衛さんに教えていただいた時間が間違っていて焦った)
- ・ 初日の講義の後、各トレーニングコースの参加者の顔合わせと、研究室の説明があると良いと思います。また、応募の段階で、各コースのもう少し詳細な実習内容を開示していただけると助かります。
- ・ トレーニングコース後の研究室見学が事前に複数希望できたらありがたいと思いました(後日個別に希望すれば可能だったのかもしれませんが)。素晴らしいトレーニングコースですので、今後も是非続けていただけたらと願っております。
- ・ トレーニングコース申込時点でこういうことがしたいがどこのコースに希望したらいいかを相談に乗ってもらえるようなシステムがあると暗中模索で進めている人やどこかの研究室とコラボしたい人にはいいのではないかと思います。
- ・ ヒトを対象にしたコースの数が、fMRIとMEGしかないのもう一つくらいヒトを対象にしたコースを作ってほしい。fMRIのコースはもう少し受け入れ人数を多くして欲しい。1度参加したコースにももう一度参加させて欲しい。
- ・ 参加したコースだけでなく、交流会や実習後の研究室訪問に至るまで満足することができた。今後もこうした研究交流の場を設けてほしいと思う。
- ・ 以前の私のように、応募したものの通らなかった者にとっては、各実習の動画配信があれば非常に有難いと思います。
- ・ 初めの日や、最終日だけでもよいので駅からの送迎をして下さるとうれしかったです。ロジに止まったのですが四泊分の荷物(スーツケース)を持ち、駅からカンファレンスセンターまで坂を上るのは少々大変でした。
- ・ 他にもたくさんの技術を学んでみたいと感じました。今あるコースだけではなく、将来的には色々な技術コースを作っていただけたら嬉しいです。
- ・ 特にありません。お世話になりました。ありがとうございます。

16. 実習毎の感想(コース別)

01.「海馬神経初代培養法とシナプス超解像イメージング」

- ・ 毎日学ぶことが多く実りのある一週間でした。自身の研究室に帰ってから、実験を立ち上げることが出来るようにと、細かなところまで実際に手を動かして実習をさせていただきとても有り難かったです。そして何より、懇切丁寧に温かく指導して下さり、来てよかったと心から思える実習でした。ありがとうございました。
- ・ 実際に手を動かして実験操作を行うことができたので、細かいポイントや注意点、体感的な難易度の理解につながった。今後、自分の研究室で導入する際に大いに役立つと思われる。
- ・ 細かな実験技術など、丁寧に教えて下さり、すごくわかりやすかったと思います。

02.「in situ hybridization法」

- ・ 私はRNA実験に興味があり応募しましたが、神経などをテーマに研究したことがなく、他の方より知識面が不足していましたが、すごく親切に教えていただきうれしかったです。自分だけ別メニューで脳切片の封入法なども教えていただき参考になりました。準備や後片付けなどもほとんどやっていただき実習に集中できましたが、個人的にはすこし申し訳ない気持ちになりました。周りの方は医学研究科などの方が多く、話していても刺激になりました。お世話になりました。
- ・ 所属する研究室のプロトコルと実習のものが異なる箇所が多々あり前途多難ですがなんとか自分のプロトコルを作り実験を立ち上げていきたいと考えております。最後に教授からそのようお願いされましたし、今後困った事があればお手伝いさせていただきますとおっしゃっていただいたのでそのようにさせていただきたいと思います。このように将来的な発展性のある実習で良かったです。
- ・ 少人数のため、実験手技を近くで詳しく学ぶことができた。また、質問にも親切に答えてくれて有意義な実習でした。
- ・ コース終了後にも自分たちで実験が出来るように、器具や試薬の準備など細かいこともたくさん指導していただき、とても為になった。参加者個人のレベルに合わせて、空き時間に予定外の実験も教えていただきとても勉強になった。最終日の研究室見学が早く終わったので、別の研究室に飛び込みで行ったが途中から受け入れていただけたので良かった。

03.「ジーンターゲットマウス作製の基礎から応用へ」

- ・ 少人数のため、手厚い指導を受けることが出来ました。お手本の手元もきちんと見学できましたし、実習も落ち着いてやれるような時間配分を工夫していただきました。全く初めての操作もあるなかで、実験の感覚をつかむことができるようなところまでご指導いただいて本当に感謝しています。また、自分の研究室に戻った時につまずきそうなところまで丁寧に情報を教えていただいたので、忘れないうちに繰り返し自分のものにしたいと思います。貴重なお時間をさいていただきまして本当にありがとうございました。
- ・ とても丁寧にこちらの要望に応じていただけて有意義でした。

04.「2光子顕微鏡による細胞内分子活性化のFRETイメージング」

- ・ 実習期間中、たくさんのことを学ばせていただき、非常に充実した毎日を過ごすことができました。先生方が、基本的な原理から応用まで丁寧にわかりやすくご指導くださったので、今まで疑問に思っていたことも解決され、大変勉強になりました。また、素晴らしい技術や才能を持った先生方とお話してきたことで、自分自身の研究のよい刺激となりました。実習期間中の食事会などでは、多くの学生さんや研究者の方々とも交流することができて、とても楽しかったです。全てのことに感謝の気持ちでいっぱいです。ありがとうございました。
- ・ 先生方が親身になって指導、講義を行ってくださってとても充実した実習となりました。また研究室の雰囲気もとても良く、少人数での実習であったため内容の濃い5日間を過ごすことができました。

05.「TEMトモグラフィーおよび連続ブロック表面SEMによる細胞の三次元形態解析」

- ・ もともと3次元SEMをやりたいと思っていたのですがなかなか手が出せないでいたので、ちょうどよい機会と思い参加しました。だいたいどんな風にやるかということはわかった気がします。大変為になる実習で、準備して下さった関係者に感謝いたします。
- ・ 今後の具体的な実験計画・方法が明確になり、良い実習であった。
- ・ 今回の実習では、希望コースの研究室のスタッフの方に、装置やソフトウェアの操作について親切に教えて頂きありがとうございました。日本でも生理研でしか扱えないような貴重な実験装置に関する技術について学ぶことができ、非常に有意義な実習でした。今回の実習を通じて技術を学ぶことにとどまらず、今後の自分の研究に生かすことができればと考えております。
- ・ 受講前は学会・論文等で目にする電顕観察3D画像はどのように取得しているのか全く理解できませんでした。5日間の実習で確実に違う世界が見えるようになりました。また受講者の方々との交流で今後の研究に対するモチベーションも高まりました。改めて、村田先生、研究室の皆様、楽しく熱心にご指導いただきましてありがとうございました。

06.「2光子励起顕微鏡による生体内微細構造・細胞活動イメージング」

- ・はじめは、トレーニングコース期間中に実験技術を身につけられるかどうか不安でしたが、短期間に集中して教えて頂くことで、数日間でもある程度のノウハウを身につけられることが分かりました。実際に自分で手を動かすことで、実験の過程で起きうるアクシデントに気づくことが出来るため、自分の研究室で実験系を立ち上げるときに考慮すべき点等が分かり、大変参考になりました。
- ・全くやったことの無い実験系で不安はありましたが、一人のトレーニングコース受講生に対し、2~3人体制で指導していただけの先生がついていただき、しかもこちらの質問や、技術の要訣も丁寧に教えていただけたことに感動すら覚えました。
- ・朝から夜遅くまで非常に丁寧に指導いただきました。さらに実習ではこちらの希望に合わせて内容を変更して下さったり、実習中に質問したことに関して個別にメールで対応して下さるなど、受講生が申し訳なく感じるほどでした。実験・解析手法や使用している装置・器具の情報も包み隠さず教えていただき、サイエンス全体のレベル向上に対する意識の高さを感じました。また、鍋倉先生からの直接のレクチャーや実習の合間、個別の交流会でかわす他の受講生や研究室の皆様との会話からも多くの事を勉強させていただきました。なにより、皆様本当に良いメンバーで非常に楽しく、快適で有意義な時間を過ごすことができました。

07.「in vitro 発現系を用いたイオンチャネル・受容体の機能解析」

- ・マンツーマンで指導してもらえるために、電気生理の初心者だけでなく、経験者もためになる実習であると感じた。内容はあらかじめ定められているものの、個人の要望に合わせてフレキシブルに対応してもらえることは受講者としてありがたい。自身にとって非常に有意義な実習であった。
- ・丁寧に基本的な原理から解説してもらえた。実習内容についても柔軟に対応してもらえ、幅広い内容の実験手法が経験出来た。また、これからの研究で気をつけるべきことや、論文レベルの質をどのように担保するか、など非常に実践的なアドバイスもあり、大変有意義だった。
- ・質の高いマンツーマンによる実習がとても丁寧でわかりやすかった。実験原理を理解できるように、座学をもう少しやっても良いのでは？と思った。
- ・実習内容に関しましてはほぼ完全な門外漢でしたが、初心者にもわかりやすく基礎からみっちり教えていただきました。実習時には各チューターの方々やマンツーマンで実験上の注意点からデータの解釈の仕方まで詳しく指導していただきました。また、先生方やチューターの方々からは自身のサイエンスに対する情熱、真剣さが伝わってきて、分野は違えど私にとっても非常によい刺激となりました。
- ・電気生理は初心者なのでうまくできるか不安もありましたが、生理研の方に細かく教えてもらえ、非常に楽しく充実した5日間を過ごせました。ほぼマンツーマンで教えてもらったので、質問もしやすく、とても勉強になりました。また、私は基本的にはカエルの卵での実験でしたが、培養細胞のパッチクランプなども見学したいと言ったところこちらも少し体験させてもらえました。色々希望を聞いていただけてとてもありがたかったです。機会があればぜひもう一度参加してみたいなと思いました。

08.「パッチクランプ法」

- ・付きっきりで指導いただきましたスタッフの皆様、本当にありがとうございました。
- ・富永先生の研究室で5日間お世話になりました。パッチクランプは全くの初心者でしたが、先生方の優しいご指導がありデータを取ることができ、無事に解析まで辿り着けました。また実験をやっていない空き時間にデータの解析やマウスの後根神経節細胞の単離など他の実験の見学させて頂けて、とても有意義な5日間でした。まだまだ勉強不足な点を勉強していき、今回得た経験をより自分のモノとなるように頑張っていきます。ご指導頂きました先生方に感謝いたします。ありがとうございました。
- ・なかなか実験がうまく進んでいなかったため、今回丁寧に基礎から教えていただくことができ、非常に有意義でした。また技術を実際に見て学ぶことができたことや、自分の実験についての質問にも親身に答えていただいたことがありがたかったです。普段ここまで実験をやっていなかったため後半に少し疲れも出てしまいましたが、充実した5日間であり、また今までよりも研究にもっと力を入れなければと気が引き締められました。本当にありがとうございました。
- ・技術だけでなく、疑問点もすべて解決でき、非常に有意義だった。
- ・受け入れ先の研究室の教授をはじめ、スタッフの方々が親切に指導して下さり、初めての分野の実験でもスムーズに進めることができた。また、質問に対しても実習中、実習後を問わず丁寧に教えていただき、理解を深めることができた。実習全体を通して、大変満足できた。
- ・これまで複数回応募していましたが、今回が初めての参加でした。諦めず応募し続けた甲斐があったと心底思える、充実した5日間でした。具体的には知識・技術ともに、講師陣のレベルが高いことに大変満足しています。さらに教え方もうまく、そのお陰で目標としていたレベル以上の上達を実感しています。総じて非常に密度の濃い5日間でした。

- ・ラボの方々が丁寧に指導してくださり、大変有意義な時間を過ごすことができ増した。こちらの急な要望にも応えてくださり感謝しております。説明や、こちらの質問に対する答えも丁寧にわかりやすかったです。
- ・基礎的な質問にも丁寧に答えていただき、大変ありがとうございました。まったく初めての分野だったので、教科書を読んでも、理解が進まなかったのですが、実際実験をしながら学ぶことにより、よくわかるようになりました。スタッフのみなさんも多数ついていただき、待ち時間が多いということもなく、有意義な時間を過ごせました。

09.「スライスパッチクランプ法」

- ・非常に丁寧に指導頂きとても満足しています。
- ・技術習得のためにたくさん練習をさせてもらい、勉強になった。準備やセットアップ、マニピュレーターの操作などは大半がスタッフの方がしてくれたおかげで、細胞にパッチを当てて電気記録を取るという技術習得に集中することができた。パッチクランプ法は多くの繊細な工程含む実験なので、トレーニングコースにおいて1から10までを出来るようにするというのは無謀であるわけであるから、パッチを当てる訓練に集中できたことは有意義であると思われた。一方で、EPSCや可塑性の実験などもやってみたかったと思うが、時間が足りなかったことを承知しているものの残念であった。座学がもう少しあってもよいかと思った、宿題など重点的に学習すべきポイントがわかっただけでもっと効率よい学習ができると思われた。
- ・4泊5日と短い間でしたが、非常にいい経験をさせて頂きました。実験技術が未熟で失敗ばかりでしたが、助教授の佐竹先生に付きっきりで実験と知識、そして研究に望む姿勢など本当に多くのことを教えて頂き感謝しています。また古江先生をはじめ研究室の皆さんにもお世話になりましたので、この場を借りてお礼申し上げます。
- ・応募書類の内容を基にグループ分けをして下さっていたと知り、感激した。おかげさまでより深く自らの研究への還元方法を学ぶことができたので、今後も是非続けて欲しいと感じた。実習中はスタッフの方々が、私の理解レベルに合わせて親身に指導してくださったので、最後まで何とかついていくことができた。深く感謝している。
- ・自分の研究分野では今後も活用できる知識や手技を教えて頂き、分野外の事は一つ一つ丁寧に教えて頂き大変有意義な時間を過ごせました。
- ・非常にわかりやすいご指導に加えて、貴重な機械とスタッフの先生方のお時間を占有させて頂き、非常に良い経験をさせて頂きました。ありがとうございました。僕自身の手際の悪さが問題なのですが、日程的にもう少し時間があればよかったなあと思いました。
- ・トレーニングコースの主目的であるパッチクランプのみでなく、私が興味を持っていたイメージングの分野まで丁寧に説明してくださり、非常に勉強になりました。指導くださった吉村研究室の皆様が優しい方々ばかりで、楽しく1週間を過ごすことができました。ありがとうございました。
- ・ただただ手技の取得を行うだけでなく、自分が今行っている部位を利用して実験をやらせていただいたため、最終日まで意欲を切らさずに実験に取り組むことができてよかった。

10.「In vivo標本およびスライス標本からのブラインドパッチクランプ法」

- ・本当に親身に説明していただきまして、大変助かりました。得られるものがとても多くて、成長した気持ちになりました。この気持ちを実感にまでこれから育て上げます。本当にありがとうございました。
- ・大変有意義なものでした。古江先生をはじめ、実習を担当された研究員・学生の皆様の親切でわかりやすいご指導により、色々なことを吸収できたように思えます。実習内容も大変満足の行くものでした。私の周辺の方々にもこのコースを受講するように広めていきたいと思っております。ありがとうございました。
- ・1から丁寧に教えていただき、盛りだくさんの内容で大変勉強になりました。データを取るだけでなく、解析・発表までできたのがよかったです。ミニ講義は朝早かったですが大変勉強になりました。空き時間に他のコースの見学もでき、知識だけでなく違いを見ることができたのも本当に良かったです。
- ・非常に充実した内容でした。コースを担当してくださった先生方が実験の細部まで丁寧に教えてくださり、感謝の気持ちでいっぱいです。また、参加されている方のレベルも高く大変勉強になる一週間を過ごす事が出来ました。
- ・研究室の方々が大変親身に接してくださり、生理研の一員になれたような気持ちで1週間過ごすことができました。非常に難しい実験技術の実習だったため、1週間という期間は少し短く感じましたが、研究室の方々が受講生の要望に臨機応変に対応してくださり最大限のものを得て帰ってこれたと思います。とても楽しく実りのある実習でした。

11.「神経性代謝調節研究法入門」

- ・単なる見学や実習でなくできるようになることを目標とし、先生がつきっきりで丁寧に指導して下さったため、非常に充実した日々を過ごすことができました。
今回習得する技術を用いた実験を、自分のラボですぐに実施する予定でしたので、本当に貴重な機会となりました。
質問も快く受けてくださり、感謝しております。また、私自身の実験に関するディスカッションも行ってくださり、有用なアドバイスもいただき、大変勉強になりました。ありがとうございました。
- ・まず、当コースに参加させていただきありがとうございました。得るものの多いとても有意義な時間となりました。
今回の実習は、現在の私の研究室でも頻繁に用いられているものと共通するところが多く、本格的に使用していく前に基礎的な技能を中心に固めていただけたと思います。特に私は生物に関わる分野に転向してから日が浅いため、鉗、シリンジ等の扱いなど、多くの点を指導していただきました。
また個人的な技能の問題ではありますが、外耳孔を用いた頭部の固定の自分なりのコツを掴みきれなかったことを悔しく思っています。しかし、結果としてNPY投与による摂食促進という、予定していた通りの結果を得ることが出来、病理解剖によるフィードバックも得られたので、今後数をこなしていくことで自分のものとしていける、していきたいと思います。

12.「視知覚の脳内メカニズムの実験的解析」

- ・参加したラボの教員やスタッフは、トレーニングコースの受講生を歓迎しているという実感があった。最先端の研究を行っているラボであるにも関わらず、雰囲気が良く居心地がよかった。
ラボに5日間お世話になって、具体的な研究内容を理解できたこと、技術を体験できたことは、今後の研究に生きると実感した。
- ・自分が未経験のことばかりで、特にMatlabを使った解析法や心理物理実験はとても新鮮で面白かったです。
パソコンにはあまり詳しくないので、最初はかなり戸惑い、手こずったのですが研究室の先生および先輩方に丁寧にじっくり教えていただけたのでよかったです。また、サルの実験を見学したのは初めてだったのですが、実験器具の設置から計測まで全てのステップを丁寧に説明していただけて興味深かったです。
1週間、みっちり色々教わり、大変有意義な時間を過ごすことが出来ました。むしろ、1週間がとても短く感じました。もともと興味がある分野だったので、今後の進路を考えるためのよい経験になったと思います。

13.「行動下動物での実験・データ解析の基礎」

- ・文献で読むだけでは理解できなかった内容を、実習や指導によって理解することができた。大変有意義な時間であった。
- ・実習内容がとても興味深く、大変に満足しています。普段、体験できない事を勉強でき、自分の足りない点を深く知ることが出来ました。それらの点を改善して、自分の勉強と研究に活かして行きたいと思います。

14.「慢性動物実験法入門」

- ・かなり丁寧に教えてもらえてよかった。
しかし、市販では手に入らないオリジナル装置が多かったので、技術を持ち帰って自分のラボで再現するのは難しい。
- ・とても楽しく、勉強になった。
- ・丁寧に熱心に教えていただきとても有意義な時間を過ごせました。また機会があれば参加したいです。
- ・実習のテキスト(オペの手技など)と、実際にやること(記録など)が必ずしも一致しておらず、事前に想像していたものとは違っていた。
- ・実習内容は大変満足のいくものであったが、習得したいことを体験するには時間が短すぎた。
- ・大変有意義でした。
実習の内容も水準が高く、サルの最新の実験も実際に見ることができたのは貴重な経験だったともいます。
また、質問したときに先生方が親切に教えて下さったり実際に参考になるものを見せて下さったりしたことが、とてもよかったです。
機会があれば、今後ご指導をいただきにお邪魔したいと思います。
- ・該当する技術、理論について大変詳しく教えていただき、本当に勉強になりました。
- ・実習の内容は非常に充実したものであったが、一人で一通り操作できるようにして頂けるともっと良かったと思います。参加メンバーの関係で作業を分担しなければならないことは仕方ないんでしょうが。

- 自分の研究室でやっている慢性実験の方法を学ぶことが出来、一つ一つがこれからの自分の実験に生かすことの出来るような内容で非常に有意義な実習だった。
また、実習の内容以外のことで自分が気になったこと、疑問に思ったことを質問しても快く分りやすく説明して下さい、とても助かった。
また、実験に使う電極や、装置の作り方など普段では関わる事のない分野についての実習も設けられていたので実験の器具を自作する術を少しでも身に付けられたのはとてもよかった。
- 実験装置や環境、備品に至るまで、電気記録に関わる全てを快く見せていただき、非常に有意義でした。また、最終日の電気記録法の総説の講義は、非常にわかりやすく噛み砕いて説明いただいたので、今まで気にせずにスルーしていた原理の部分まで深く理解することができました。可能ならば、当講義を早めの時期に実施していただけると、実習の習熟度も変わるような気がします。
サルを用いた実験では供覧がメインで時間的に余裕がありすぎたように思ったので、げっ歯類を用いた実験時間をもう少し増やしていただき、さらなる手技の習得(刺激電極の作成と埋め込みぐらいまで)ができれば良かったかと思います。

15.「脳磁図によるヒト脳機能研究の基礎」

- 大変勉強になり楽しかった。
ありがとうございます。
- 先生方の講義や用意いただいた実習だけでなく、テーマを提案・相談して実践的な形で計測を行うことができ、非常に有意義な一週間でした。
MEGの実験は、計測上の制約はもちろん解析結果の解釈方法など、実際に実験を主体的に考えて行わないとわからないことが多々あるものの、なかなか予算の都合もあり手の出せるものではなく、この安価なトレーニングコースで至れり尽くせりな形でサポートいただけて、想像していた以上に濃い内容に取り組めたと思います。
私自身はテーマの提案に迷って、かなりバタバタしてしまいましたが、これからの繋がりがりそうな結果も得られて大変満足しております。

16.「ヒト脳機能マッピングにおけるデータ解析入門」

- 講義の流れや説明は大変わかりやすく、難しい概念もイメージしながら学ぶことができました。
また実習と講義のバランスもよく背景の理論を理解しながらSPMの操作ができて理解が深まり有意義でした。
- 先生方の説明がどれも大変わかりやすく、生徒目線でお話されていたので、理解が進みました。よくご準備をされてきた熱意がとても伝わりました。
また機会があれば、共同研究等でお世話になれば、と思います。
- 教科書に書いてあることも多いがわかりにくく、耳学問として聞いた方が効率的に勉強できることだったので良かったと思う。講師の先生方の用意していたスライドにたくさんの工夫が凝らされており、とっつきにくい内容の割によく理解することが出来た。
- 全く初心者でしたが、講義・実習共にわかりやすく、すごく満足しています。
- とても丁寧に教えていただいたので、よくわかりました。
- 実習と講義がバランスよく構成されており、fMRIの解析について深く学ぶことができた。
- チューターに質問しやすい雰囲気でもとても勉強になった。講義も非常にわかりやすかった。
- 思っていた以上にとても分かりやすく、有意義な時間を過ごせました。
- 細かい部分から教えていただき、少ない知識でも十分理解しながら実習を進めることができ今後の研究に役立てることができそうです。
- 実習では適宜、分からない部分をレベルの高い研究者の方々に質問できるため、普段の生活では学ぶことができない多くの学びを得ることができ、とても充実していた。
- 熱心に教えていただいたので大変助かりました。
また講義・実習が終わってからも毎日議論、会食をしていただいて大変有意義な1週間でした。
- とても勉強になりました。
脳機能画像の研究経験が少ないので少し難しいところもありました。
基本的な部分を教えていただいて、研究室に帰ってから活かそうです。
その中で出てくる疑問・質問に、(回数・期限限定でもいいので)メール等で回答をもらえるとありがたいと思います。
- 短い期間ですが、非常に濃い内容でした。基礎的なバックグラウンドについてわかりやすく説明して下さって大変ありがたかった。またスタッフの方もいろいろと気遣いをいただき、はじめは緊張したが、すぐになれました。全てを理解して帰ることはできませんでしたが、かなり知識が身についたと思います。
- 講義で教えて頂いた内容について、実際にどの用にSPM1に入力していくのかなど細かく教えて頂いたので、分かりやすかった。できれば、細かい設定の意味などについても詳しく教えていただきたかった。

- ・もう少し専門的なこと、たとえばPPIやDCMなども教えてほしかったです。
- ・SPMの解析だけではなく実験設計の手法も丁寧に説明頂けたため、大変有意義でした。
- ・教えてもらえる先輩や環境になかったため、このような機会は非常に有意義でした。
- ・本コースにくることができて大変に有意義でした。今まで参加した講習会の中でも間違いなく、一番充実したものになったと思います。チューターさんは大変に丁寧に理解できるまで優しく、丁寧に教えていただきました。また、講師の先生もわかりやすく講義していただき、内容も非常に興味深く聴講させていただきました。大変に感謝しております。
できたら解析についてPPIやDCM解析について講習が受けたいと思っています。
今回を機にエキスパートがたくさんいらっしゃる神経科学会への会員登録を検討しようと思います。
- ・理論的な説明をしてから実習をするという流れのおかげで、実際の解析で何をしているかを実感できた。また、実習をしていて分からなかった点があったときもチューターの方のサポートがあったのでついてゆくことができた。ただ、一日の実習量が多かったのも、当日の講義中に内容が整理しきれないことがあった。
- ・MRIの基礎的な内容から解析に至るまでを詳細に説明していただけた点が良かった。
これまで書籍で確認していたMRIの計測機序などの再確認ができたのも満足できた。
講義&実習形式で組まれており、わかりやすい説明と疑問があれば質疑応答もあり講義の質も高く、実習ではチューターからのサポートも行き届いていたので初心者の私はかなり助けられました。
- ・もう一日あればよいと思った。
- ・難しい内容を細やかに丁寧に指導していただき、理解が深まりました。
- ・新しい分野の勉強だったのでわからないことが多く大変だった。講師の方々が大変丁寧に説明してくれ、4日間で随分理解が進んだ。今後自習して理解を深めていきたいと思っているが、不安も多いので、今後もメール等で質問したりできると大変ありがたい。
- ・全体的におもしろかった。初心者には難しい内容だったが、チューターに質問しやすい環境があり、それに非常に助けられた。
- ・MRI画像解析の知識がほとんどない状態から、一通りの解析方法とその原理がよく理解でき、とても有意義な実習だった。必要最低限の部分を押さえて丁寧に教えていただけるので、初学者に対しても配慮が行き届いていると感じた。チューターの方が常に近くにいることで安心できた。
- ・内容としては大変ためになったが毎日盛りだくさんで復習が間に合わなかった。できれば大体でいいので事前の内容を(特にどこに重点を置くのか)知ることができれば予習ができるのでありがたかった。
- ・統計など基本的な知識がかなりかけていたにもかかわらず、丁寧なわかりやすい説明で理解が深まりました。
チューターの先生にも親切に教えていただき感謝しています。実験をはじめからもう一度参加したいというのが本音です。
- ・今回は初めての参加でMATLABを使用することも初めてであり、日が進むにつれ操作の仕方や何をしているのかなど十分に理解はできませんでした。しかし、周りの方は理解されているようでそちらに合わせてコースが進行していたようなところもあり、初めての人にはやや難しい印象を受けました(自分の知識不足もありますが)。チューターの方も初めてする人のところに人員を増やすなどしていただけたのもっと理解できたのではないかと思います。ただ、論文などに掲載されているような脳の3次元マッピングが教えてもらいながらですができたことで感動しました。
- ・大変充実した内容でした。既にSPMを用いた解析に着手しており、参加前は実のところ「物足りなかつたら残念だ」と考えておりました。実際には想像以上にハイレベルな内容で、自分の理解の甘さを痛感することになりました。コースに参加せずに自己流の解析を続けていたらと思うと恐ろしくなるほどです。
先生方、チューターの皆様はどのような質問にも懇切丁寧に教えて下さり、心から感謝しております。講義も大変分かりやすく、日頃の疑問点がみるみる解消されていくのを感じました。1週間ご自分の研究をストップさせて教えてくださっていると考えると恐縮するばかりです。誠にありがとうございました。
- ・これまで研究とは縁遠いところにおり、こういったコースがあることで特に意味を理解するという点で有意義な時間であったと思います。
- ・非常にわかりやすく有意義な5日間でしたが、もう少しタイトな日程でも良いので期間を短くしていただけると私としてはありがたいです。
もし5日間であれば、実際の実験を行いそれを解析するというスタイルでも良いのかなとも思いました。
- ・各スタッフ、チューターの方々が一生懸命に積極的に教えてくださり、コース全体の雰囲気が大変よかったです。
実習内容は、幅広いレベルの受講生がいたようですので、可能ならばレベル別にクラスを設けてもらえれば更によかったです。(現実的には、事前に各受講生のレベルを把握するのはなかなか難しいと思いますが)
- ・大変丁寧に指導頂き、とても勉強になりました。この実習で学んだことは今後の研究生活でも十分に有用であると感じています。ありがとうございました。

17.「心臓の圧受容・適応シグナル評価法」

- ・ 少人数であり、多くの実験を経験できたため非常に満足であった。
実習期間としてはちょうどいいが、実際に実験できるのが丸3日間だけと考えると、初日からラボで実習ができたほうがいいのかな、と思った。(ラボの導入講義が初日(今回ならば28日)にあると翌日からスムーズに実習に移れるため)

18-1.「生理学実験のための電気回路・機械工作・プログラミング(1)(生体アンプとバスチェンバーの作製)」

- ・ なかなか扱えない機械に触れることができ大変楽しかった
- ・ 受講者より講師の先生方の人数が多く、安心して受講できた。実験環境を整えるうえで工作技術は重要なので非常に参考になった。いままで自己流で使用していたものも系統立てて教わることができよかった。