

2019年 生理科学実験技術トレーニングコース アンケート

受講者 107名 (男性 69名 女性 38名)

アンケート回答者 80名 回答率 75% (全てネット経由にて回答)

アンケート

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)(人)
2. 何回目の参加ですか？ (人)
3. 参加動機は？ (複数回答可)(人)
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)(人)
5. ホームページ・ポスターの内容は？(人)
6. 受講料(10,500円)は？ (人)
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？ (人)
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？ (人)
9. 初日の講演はいかがでしたか？ (複数回答可)(人)
10. 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)(人)
11. 実習期間は？(人)
12. 実習内容は？(人)
13. 全体の交流会(7月31日開催)は？(複数回答可)(人)
14. 交流会の飲食はいかがでしたか？(人)
15. その他、交流会について自由にご意見お聞かせください。
16. 受講コースにチェックをつけ、実習の感想を自由にご記入ください。
17. トレーニングコーステキストに関する改善点・要望をご記入ください
18. 生理学研究所およびトレーニングコースの感想・要望などをご記入ください。

参加者の身分 (人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
学部学生	6	7	10	13	9	19	15	10	13	12
大学院生(修士)	29	27	24	27	17	25	31	30	39	24
大学院生(博士)	30	35	38	33	35	31	41	28	26	27
大学等の研究員(ポスドク)	12	9	10	8	9	5	14	7	8	8
企業の研究者	9	8	7	9	12	9	11	13	16	10
国立研究所などの研究者	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3
助手・講師	8	8	7	6	11	5	9	11	9	19
その他	4	3	4	3	4	4	5	7	4	4

所属学会は？(複数回答可)(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
日本生理学会会員	-	-	5	7	4	3	7	13	7	2
日本神経科学学会会員	-	-	22	19	17	13	21	14	19	15
該当なし	-	-	75	78	79	82	-	-	-	-
上記以外の所属学会 (2019年度参加者回答分)	American Educational Research Association CBI学会 IPA (International Phonetic Association) ISCA (International Speech and Communication Association) OHBM Society for Neuroeconomics Society for Neuroscience Society for Research in Child Development Society for the Study of Reproduction アメリカ心臓協会 日本行動医学会 日本再生医療学会 日本視覚学会 日本歯科麻酔学会 日本児童青年精神医学会 日本社会心理学会 日本社会精神医学会 日本獣医動物行動研究会 日本循環器学会 日本心理学会 日本心理臨床学会 日本神経化学会 日本神経回路学会 日本神経内科学会 日本神経内分泌学会 日本進化学会									

日本質量分析学会	日本人間行動進化学会
日本心身医学会	日本水産学会
日本心療内科学会	日本整形外科学会
日本精神神経学会	日本生化学会
日本動物学会	日本生物物理学会
日本動物心理学会	日本生理心理学会
日本農芸化学会	日本生理人類学会
日本発生生物学会	日本精神神経学会
日本比較生理生化学会	日本赤ちゃん学会
日本分子生物学会	日本組織細胞化学会
日本薬学会	日本体力医学会
日本薬理学会	日本畜産学会
応用物理学会	日本糖尿病学会
肝細胞研究会	日本統合失調症学会
口腔腫瘍学会	日本内科学会
情報処理学会	日本内分泌学会
進化経済学会	日本認知科学会
人工知能学会	日本認知心理学会
組織学会	日本農芸化学会
電子情報通信学会	日本発生生物学会
動物の行動と管理学会	日本発達心理学会
日本インプラント学会	日本繁殖生物学会
日本てんかん学会	日本分子生物学会
日本遺伝学会	日本補綴歯科学会
日本音響学会	日本麻酔科学会
日本解剖学会	日本味と匂学会
日本顎関節学会	日本薬学会
日本感情心理学会	認知神経科学会
日本間脳下垂体腫瘍学会	北陸心理学会
日本教育心理学会	和漢医薬学会
日本経済学会	日本臨床麻酔学会
日本肩関節学会	日本霊長類学会
日本口腔インプラント学会	認知神経科学会
日本口腔顔面痛学会	北陸心理学会
日本骨代謝学会	和漢医薬学会
日本細胞生物学会	

アンケート 回答

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）（人）

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
インターネット	29	20	32	23	37	22	26	21	23	21
雑誌等の広告	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
友人・知人・先生の紹介	69	78	74	77	75	64	81	77	64	62
ポスター	10	9	12	14	5	9	7	12	15	12
以前参加したことがある	9	6	6	3	6	2	7	5	5	1
学会の案内	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
その他	1	2	1	0	3	1	1	3	0	0

2. 何回目の参加ですか？（人）

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
初めて	-	-	88	96	93	95	93	92	91	78
二回目	-	-	9	2	6	4	5	5	8	0
三回目以上	-	-	2	2	1	0	1	0	0	2

3. 参加動機は？（複数回答可）（人）

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
自分の研究のレベル向上	89	84	87	84	86	101	96	91	91	74
新たな分野を研究したい	49	48	55	47	49	43	39	30	33	36
他の研究者との交流	37	39	34	47	48	44	47	35	40	29
生理研や総研大に興味があった	20	16	19	21	18	30	16	20	11	11
その他	1	4	1	1	3	2	2	0	2	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連絡は？（複数回答可）(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
便利でよかった	95	100	98	98	99	86	103	94	99	78
日頃メールを使わないので不便だった	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
やり方がわかりにくかった	1	0	2	1	0	3	2	1	1	3
連絡があまり来なくて心配だった	5	1	2	2	3	6	2	2	1	1
連絡が多すぎた	0	0	2	0	1	2	5	1	1	2
その他	-	-	2	0	4	0	2	1	2	0

5. ホームページの内容は？2016年以降は、ホームページ・ポスターの内容は？へ変更(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
大変わかりやすかった	-	-	19	32	28	19	32	26	25	25
わかりやすかった	-	-	61	46	57	40	50	56	58	50
普通	-	-	16	15	14	15	14	13	10	4
わかりにくかった	-	-	4	5	2	5	4	3	6	1
全然わからなかった	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

6. 受講料(10,500円)は？(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
高い	7	7	4	5	5	5	5	7	7	6
ちょうどいい	56	66	66	73	69	70	69	63	70	49
安い	37	27	30	23	26	24	25	28	22	25

※2013年以前は、受講料10,200円

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？(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
負担が大きい	15	12	7	7	12	13	11	14	10	6
これくらいはやむを得ない	69	70	80	76	74	73	76	65	72	54
大した負担ではない	16	18	12	16	14	12	14	18	17	19

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？(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
すべて自己負担	42	52	50	41	40	41	40	36	38	23
部分的に(およそ2/3まで)補助を受けた	14	10	10	11	9	8	8	9	10	3
ほとんど(およそ2/3以上)補助を受けた	44	38	40	48	51	50	52	51	50	53

9. 初日の講演はいかがでしたか？(複数回答可)(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
ためになった	74	65	65	44	53	43	59	46	38	36
面白かった	65	51	67	70	68	81	78	64	60	63
難しかった	22	38	29	20	29	22	19	19	27	16
興味がない分野で退屈だった	2	7	5	3	5	8	7	6	13	2
内容が簡単でつまらなかった	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
その他	4	6	2	3	6	8	3	5	2	0

10. 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)(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
参考になった	-	-	-	66	68	75	72	67	62	47
有意義だった	-	-	-	16	14	27	23	14	14	16
生理研・総研大に興味を湧いた	-	-	-	25	29	19	26	33	26	24
退屈だった	-	-	-	9	4	7	6	7	6	7
時間の無駄だった	-	-	-	2	4	1	2	2	4	0
その他	-	-	-	5	3	2	2	2	3	4

11. 実習期間は？(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
長い	1	3	3	3	6	3	5	2	5	2
ちょうどよい	74	76	72	77	72	78	76	82	83	71
短い	25	20	25	19	22	18	17	14	11	7

12. 実習内容は？(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
大変満足	63	64	58	59	69	69	71	62	64	54
満足	34	35	36	35	27	30	35	34	30	21
まあまあ	2	1	5	5	3	0	4	1	4	4
少し不満	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
かなり不満	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

13. 全体の交流会は？(複数回答可)(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
研究所スタッフとの交流ができた	51	54	55	57	64	64	72	58	58	46
他の参加者との交流ができた	68	71	78	69	65	79	78	70	66	52
有意義だった	49	44	54	48	50	54	56	61	48	35
面白かった	36	36	48	44	41	44	46	32	32	27
時間の無駄だった	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0
不参加	14	13	6	10	8	3	9	10	8	11

14. 交流会の飲食はいかがでしたか？(人)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
大変満足	-	-	-	-	-	-	17	23	22	9
満足	-	-	-	-	-	-	46	38	39	28
まあまあ	-	-	-	-	-	-	23	24	30	23
少し不満	-	-	-	-	-	-	5	4	3	11
かなり不満	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2

アンケート 全コメント

5. ホームページ・ポスターの内容は？

- ・ 全日の終了時刻の予定があると応募の参考になると感じました
- ・ 1日目の場所、2日目以降の開始・終了時間
- ・ 持ち物や事前準備などの参加に関する必要情報が、メールやホームページなどで散発的に知らされるので、全てまとまっている(集約される)ページが欲しいです
- ・ どの地区で行うか、がもう少しわかりやすいと有り難かったです(来たことのない人間は土地勘が無いので)。
- ・ トレーニングコースが開始するまで実習が何時から何時までであるのか分からなかったなので、事前にコースごとにホームページに載せてあると有り難かったです。
- ・ 各コース毎のタイムスケジュールが当日まで分かりませんでした、できれば受講決定の段階くらいで教えていただければ、予習などの都合も含めてありがたかったです。
- ・ 講座の各日のタイムテーブル・スケジュールを明示して頂けるとありがたかったです。また、「共通のお知らせ」から「各講座からのお知らせ」の導線が分かりづらく、当初見逃しておりました。
- ・ 最終日の午後に行う研究室見学の概要が少し分かりにくいと感じました。
- ・ 交通アクセスの情報がもっと見やすいと嬉しかったです。周辺地図も何パターンかあったように思うのですが、情報が集約されていたらよかったです。たとえば、東岡崎駅からの地図、ホテルが載っている地図、構内の建物の配置がわかる地図、バスの情報、バス停から構内への地図、受講生が出入りしてよい場所の情報(、バス時刻表)などが少し散らばっていたように思います。実習に遅刻したくない気持ちはもちろん、朝でも暑い時季でもありますし迷子になると怖いので、方向音痴の私はその部分の予習にかなり時間を使ってしまいました。
- ・ 三島ロッジでは宿泊に必要なもの(タオル、シャンプー、ドライヤーなど)あるから持って行かなくて大丈夫ですという情報を載せて欲しいです。
- ・ 実習スケジュールに辿り着くまでにホームページで分かりにくかった。
- ・ 英語記載のページがあれば外国人留学生や海外からの応募も増えるのではないかと思います。
- ・ 受講したコースに追加してそのラボの見学をした場合にさらに違う説明が加えられるのか、違うコースを選んだほうがいいのかあらかじめ知りたかったです。カンファレンスルームまで歩くとき坂道が大変ということ、初日にトランクなど荷物を置くところがあるか否か。食事の選択肢(学内、学外、お弁当の注文など)。

9. 初日の講演はいかがでしたか？

- ・ 参加できなかった
- ・ 動物実験の話はよく聞く話だったので、もうすこし施設に特異的な話が聞きたかった。

10. 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？

- ・ 大学院生なので「個人的には」不要だった。数年前に知っていれば、と思った。
- ・ これくらいの時間をかけるのはやむを得ない
- ・ 既に大学院を修了していますので個人的には不要でしたが、学生さん達が多いので良い機会だったのでは

ないでしょうか。

- ・ もっと早くに知りたかった(自身の進学の時に)。

15. 交流会について自由にご意見をお聞かせください。

- ・ ポスターがあったのが良かったです。
- ・ お酒が残っていた一方で、食事は早めになくなったので、もう少し食事にまわしていただいてもいいかと思いました。
- ・ ご飯が美味しかったせいか、無くなるのが早くて寂しかったです。
- ・ 最初の 10 分から 15 分ほど他の参加者と話をしていたら食べ物がほとんど無くて悲しかった。
- ・ 気が付くと食事がなくなっていた。
- ・ 食事の量やソフトドリンクが少なかったが、他の参加者やスタッフの方とかなり交流できたので非常に良かった。
- ・ 3 日目は最も実験に慣れてきた日であったため、練習の日にしたいと感じました。交流会は初日か二日目でも良かったのではないかと思います。
- ・ コース中は講義に関する復習や質問で、他の参加者と互いの研究や領域について深く話すことができませんでしたが、交流会ではじっくり時間を割いて話すことができました。有意義な時間でした。
- ・ 性格の問題もありますが、どうしても知人同士でかたまってしまいなかなか他分野の方とお話できなかったのも、1 番初めのテーブルを傘下番号などで割り振ってもらえたらより交流しやすかったかと思います。
- ・ 各研究室のポスターが貼ってあったのは良かった。
- ・ 他のコースの先生方や参加者の方と交流できて、有意義な時間でした。まだ交流し足りない気持ちがあったので、もう少し時間を長くいただければ嬉しかったと思います。お料理もどれも美味しかったです、少し量が少なかったかもしれません。なくなってしまうのがあつという間でした。
- ・ 最後の方は食べるものがなかったのも、つまみになるものが多少あれば良かった。
- ・ 実験を優先し 30 分強程度遅れて参加しましたが、既に食べ物がほとんどなく、また参加人数に対する会場の広さも狭く感じました。とはいえ他の場所は難しいと思いますので、もう少しレイアウト等を工夫するしかない様に思いますが、食べ物の量についてはご検討頂けると幸いです。
- ・ コースの実習で遅刻したところ、食事が一切残っておらず、参加費を払ったのに残念だった。
- ・ 食事がすぐになくなってしまった。
- ・ アルコールがたくさんあったが、アルコールを飲まないため、もう少し料理が多いと良かった。
- ・ 様々な分野の方と話せてとても有意義な時間でした。お酒もたくさん用意して頂いていたので、大変楽しかったです。
- ・ 交流ができてとてもよかった
- ・ 実験があり、後から参加したら食べ物がなかったのも、すぐに帰った。食べ物がもう少しあった方が良かった。
- ・ 飲食については、食事がもう少しあったらよかったと思います。交流会に間に合うよう、その日だけは指導の先生が片付けを請け負ってくださったのですが、先生がいらっしゃる頃には食事がほとんどなくなっていて、ますます申し訳なかったです。研究所スタッフの方との交流、受講生との交流、ポスター、と3つ全て満喫しようと思うと、時間が足りませんでした。たとえばポスターは初日の講演前後や休憩中にも見られたらよかったなと思いました。

- ・ 少し短かったです。話していたら食事がなくなっていました。
- ・ もう少し量が多いと嬉しかったです。
- ・ 中々、最初の声かけが難しいので、まず、各コースで自己紹介の時間を初日にとったら良いかもしれませんね。結局、同じコースの同じテーブルの人との交流がメインになってしまいました。
- ・ 生理研のさまざまな研究を拝見することができとても勉強になりました。
- ・ 楽しい交流会でした。出された料理もお酒もとても美味しく、満足いくものでした。それ故、料理がすぐになくなってしまい、そのことに少し不平を漏らしている受講生も散見しましたが、「この手の交流会では、まずは料理を素早く確保することが重要である」という教訓を若者が学ぶにはとてもいい機会になったかと思いません。
- ・ トレーニングコースで同じ班だった人だけでなく、学会でお会いする先生方とも長い時間お話をすることができ、大変有意義だった。
- ・ とても楽しい交流会でした。他コースの参加者や教職員との交流を促進するのが目的であれば、ランダムな人と話すきっかけを作る工夫(くじびきで最初のテーブルを指定するなど)があれば面白いかとも思いました。
- ・ ポスター紹介して下さって参考になったが、聞いている間に食事がなくなっていたのが悲しい。発表担当の方たちの食事は大丈夫なんだろうかと心配になった。お酒は充実していておいしかった。白ワインは辛口の種類が多くライトな感じのが欲しかった。
- ・ ごはんの量が少し少ないかなと思いました。

16. コース別実習感想

01.「In vitro 発現系を用いたイオンチャネル・受容体の機能解析」

- ・ 様々なチャネルの解析法や電気生理学的手法をマンツーマンで教えてくださり、とても勉強になりました。難しい内容でしたが、分からないところがあれば丁寧に説明して下さったので、理解しながら実験を進めていくことができました。
- ・ 普段使う実験手法の汎用性を知れた。
- ・ 2 本刺し膜電位固定法の原理から実際の実験手技まで、丁寧にご教授していただき誠にありがとうございました。新たな電気生理的手法を学ぶことができ今後の研究生活に生かすことができると確信しております。周りの人にもトレーニングコースをお勧めしておきます。
- ・ 非常に内容の濃い、実りの多い実習でした。直接ご指導頂いた先生には、私の研究目的に沿った形で実習内容をアレンジして頂いた上、4日間ずっと付き切りで、装置のセットアップから解析に至るまで、懇切丁寧に指導頂きました。また、ラボの皆様から非常に温かく接して頂き、とても楽しい 1 週間を過ごすことができました。このような貴重な機会を与えて頂きまして、どうもありがとうございました。
- ・ マンツーマンでご指導していただいたので、大変勉強になりました。この機会をこれからの研究に生かしていきたいと思えます。

02.「海馬神経初代培養法とシナプス超解像観察」

- ・ 丁度初代神経培養に取り組んでおり、セットアップに難航していたので、細かいコツが沢山聞けてとても有意義だった。また、自分のラボには神経の専門家はいないので、独学での勉強が主であったがその道の専

門家に教えていただくことができてよかった。また、カルチャーで終わらずその後のアプリケーションまで教えていただけたのでそれも良かった。

- ・ テキスト等用意してくださったり、とても手厚く感じました。実習内容も密度が濃く、教え方も丁寧で、自分の研究に必要な方法、知識が学べたと思います。一言いえば、とてもよかったの一言です。また、これから続けていく研究のモチベーションにもなり、とても有意義な時間を過ごせたかと思えます。
- ・ 実習コースの内容に関して専門に研究されている先生方が、どのようなことに気をつけて実験をされているのかについて、感覚的に理解しやすく丁寧に説明していただき、多くのことを学ぶことができたと思っております。また、超解像顕微鏡を用いて微細な細胞内タンパク局在を観察する実験は、大変興奮しました。こんなにまで丁寧に教えていただけたとは思っておらず、本当に価値のある時間を過ごさせていただきました。自分のラボに戻ってからも、教えていただいたことを活かしたいと思えます。先生方をはじめ、研究室の皆さんに良くしていただき、楽しく過ごすことができました。本当にありがとうございました。

03.「心臓の圧受容・適応シグナル評価法」

- ・ 操作上特に注意する必要がある箇所などについて、要点要点を的確にアドバイス頂けた点は良かったと思います。日頃あまり触れることのない技術についても、使用用途から丁寧に教えていただき、勉強になりました。ラボの皆様も親切で、1週間を通して快適に実習に臨めました。

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」

- ・ 詳細を教えてください、また参考文献も含めた資料をご準備頂いたことに、とても感動しました。一つ一つの実験も丁寧にご指導頂き、納得するまで体験させて頂いたことは、大変有難く思っています。ご多用のところ昼食までお付き合い頂き、本当にどうも有難うございました。また先生方ご自身も実習合間にご実験されている様子を拝見し、私も見習わなければと思いました。教えて頂いたことを元に、ラボでも早速、検討していきたいと思えます。また今後とも、何卒宜しくお願い致します。
- ・ 非常に丁寧な指導でとてもありがたかったです。手厚いご指導のおかげで新しい知識や技術を獲得することができたように思えます。ありがとうございました。
- ・ 1週間という期間の中で、沢山のことを学べて良かったです。自分の研究メインは発生学ですが、実験手法はアレンジして使えるものが多く、ちょうど良い難易度でした。また、ずっとつきっきりで面倒を見てくださり、きちんとできるようになるようにサポートしていただき、大変感謝しています。自分の所属ラボにはない機材もありましたので、コラボレーションの参考にもなりました。

05.「培養細胞と組織凍結切片の蛍光免疫染色法」

06.「クライオ電子顕微鏡によるタンパク質の単粒子構造解析」

- ・ 近年キーワードとしてもトレンドである「クライオ電顕」を使用した実習を経験できて非常に有意義な1週間であった。
- ・ 自分の研究にも必要なクライオ電子顕微鏡や解析について理解が深めて、有意義でした。そして、とても楽しかった、大変お世話になりました。
- ・ 実習をご担当いただきました先生方、研究員の皆様にはたいへんお世話になりました。まったくの素人の状態で参加をさせて頂いたため、いろいろご迷惑をおかけしましたが、優しく丁寧にご対応を頂きたいへん有

り難かったです。引き続き勉強し、トレーニングコースで勉強させて頂いた事を研究に生かしていきたいと思
います。引き続きよろしくお願い申し上げます。

07.「ウイルスベクターの作製と導入遺伝子の発現観察」

- ・ 受講者が2人と少人数だったので、期間中の全ての実験操作を体験できたのが非常に良かったです。また、小林先生と影山さんが私達の手技を見ながらその都度細かくアドバイスをくださったので、実験の重要なポイントや手技のコツなども理解しやすく、とても貴重な体験をさせていただきました。空き時間には AAV の一般的な知識の説明や、こちらの研究計画に基づくアドバイスもいただきました。普段ここまでじっくり教えていただける機会はなかなか無いので、参加して良かったです。

08.「ゲノム編集技術による遺伝子改変動物作製のための発生工学技術」

- ・ マウスの体外発生技術の基礎(採卵、採精、体外受精など)から応用(マイクロインジェクションや胚移植など)までを網羅的に学ぶことができとても興味深く、勉強になった。遺伝子組み換えについて実験のデモンストレーションはなくても具体的な手法(ベクター設計やトランスフェクションの方法など)の紹介等があれば良かった。
- ・ 講義や説明も丁寧で分かりやすく、大変勉強になりました。少人数だったということもあり、基本的なことから実践的なことまでを非常に詳しく教えて頂きました。機材がなくても行えるように、より簡便な方法や代用法など、応用可能な形で細かく教えて頂けて、実際に手を動かすこともでき大変有意義な実習内容でした。共同利用研究の話なども聞けて良かった。

09.「遺伝子改変マウスの基本的実験手技と学習・記憶行動解析入門」

- ・ 論文では多く読んだ実験が実際体験出来て、理解が一層深められました。行動実験用の設備はまだ持っていませんが、今あるものを使い、今回の実習で学んだことを活用して行きたいと考えています。

10.「パッチクランプ法を用いた温度感受性 TRP チャネル解析」

- ・ 先生方が丁寧に指導して下さり非常に理解が深まりました。富永先生も気さくに話しかけて下さり、何より先生方が優しく、安心してトレーニングに励むことができました。誠にありがとうございました。
- ・ 4人に対して9人で教えてくださるという体制をとっておられ、パッチクランプの実験のみならず、それに用いる細胞培養についても見学させていただき、解説も教授自らして下さって大変難しい内容ではあるものの理解を深めるきっかけになりました。初日の講義や懇親会のない日などは遅くまで実験の面倒を見てくださった研究室のスタッフの方に感謝いたします。このような機会に参加させていただけることができ大変嬉しくおもいます。ありがとうございました。

11.「スライスパッチクランプ法を用いた神経活動・シナプス・回路解析」

- ・ 未経験者ばかりの神経シグナル部門でお世話になったのですが、すごく丁寧にご指導いただきました。とにかくやってみるという実践的な方法も、私は性に合っていました。実習時間外に基本的な事項の講義もして下さり、1つ1つ確認しながら進んでいけたように感じています。ゆっくり少しずつできることが増えていくにつれ、できていないことやわかっていないことが膨大にあるのにも気づきました。本音をいえばもっと時間をかけたかったです(2週間くらい欲しいねと他の受講生と話していました)、できていないことには帰ってか

ら自分たちで取り組めるように、あるいはまた先生をおたずねできるように、しっかりつなげていただいたように思います。本当に破格の受講料でした。ありがとうございました。

- ・ テキストはとてわかりやすく、先生はとて親身につきあってくれましたし、質問に対しては何でも答えてくれました。スライスパッチクランプは奥が深く一朝一夕ではできない技術ですが、やる上でだいぶ壁が低くなりました。
- ・ パッチクランプの全くの初心者でしたが、必要となる基本的技術は習得できたと感じている。
- ・ 短期間であったが、パッチクランプだけでなく、染色方法まで教えていただけた。先生方も熱心に教えていただいて、質問もしやすい環境だった。
- ・ 先生方の丁寧なご指導のおかげで、初めての実験であったにも関わらず色々学ぶことができました。とても良かったです。

12.「2 光子励起顕微鏡を用いた生体イメージング法」

- ・ 実習全体を通して分かりやすく、実際に手を動かしながら教わることでやってみて初めて疑問に思うことなどについても質問できたのがよかった。最終日の解析がやや時間不足で急ぎ足になってしまったのがやや残念だった。
- ・ 普段あまり触れる事のできない機器を使って実習ができ、非常に貴重な体験ができました。また生理研スタッフの方からも丁寧に教えていただき、理解の助けになりました。

13.「脳特定部位内への薬物微量注入法と摂食行動解析入門」

- ・ 学びたい手技で、実際に動物を使用して、トレーニングをさせて頂いたので、有意義な講習会でした。
- ・ 確実に実験が身につくようにご指導賜りました。ありがとうございました。
- ・ 実際に手を動かしながら学べたので、非常に有意義だった。
- ・ スタッフの方々に大変親切に手技をご教授いただき、勉強になりました。使用する実験器具の詳細な情報など実践的な情報もいただきました。早速自分の実験に役立てたいと思います。ありがとうございました。

14.「覚醒下実験動物からの神経活動記録法入門」

- ・ 様々な実験に必要な技術を指導していただき、大変勉強になりました。スタッフの先生方も優しく、丁寧に接してくださいました。今回得た貴重な経験を今後役に立てていきたいと考えています。
- ・ 今後のテーマに関連するものの、普段触れる機会がなかなかない研究領域を体験することができ、当該研究領域での実験環境・生データ・ものの考え方的一端に触れることができ、大変勉強になりました。
- ・ 研究者の方々が大変生き生きとしていて、こんな良い研究生活があるのかと驚きがありました。研究するための環境、人間関係、研究へのモチベーションが皆素晴らしく、理想的でした。実習では一度経験してみないと分からないような技術を丁寧に教えてくださり、勉強になりました。
- ・ 4日間有意義な研究体験ができました。ありがとうございます。
- ・ とて素晴らしい実習でした。よく練られた実習内容で、しっかり準備もされており、コースに関わられた先生方の熱意が伝わって来ました。知りたいと思っていたことを教えていただけたのはもちろん、質問に対しても丁寧にお答えいただけました。単に「この場合はこうする」という対処法だけでなく、その背景にある理由なども詳しく解説していただき、腑に落ちる感覚を何度も味わうことができました。実験に使用されている機器についての情報、製品名や作製方法なども快く教えてください、自分の研究室に技術を持って帰ること

ができそうなのがとても嬉しく、教えていただいた先生方にただただ感謝するばかりです。また、ラボパーティを催していただいたのですが、これがまた素晴らしく、私がこれまで経験してきたラボパーティの中でもナンバーワンの楽しさでした。受講生は10名でしたが、いろいろな背景を持った人たちが集まっており、受講生間の交流も楽しいだけでなく、多くの学びと刺激を得ることもできました。数日間の短い期間でしたが、今後の私の研究生活に大きな影響を及ぼすことは間違いないと思います。ほんと楽しかったです。ありがとうございました。

- ・ 多岐にわたり詳しく説明してくださって大変ためになりました。ありがとうございました。全体的な流れを体感できてよかったです。全容を学ぶにはまだまだ時間が足りないなと思いましたが、自身の時間的な猶予(研修に行ける期間)としては1週間くらいしか空かないのでやむを得ないかとは思いますが、これから一つ一つをさらに深めて講習が身につくように挑戦していきたいと思っています。初心者すぎると手技を学ぶことについていくのに精いっぱいでしたが、今後も快くご相談させていただけるとのことで助かりました。またラボ内の楽し気で活気ある雰囲気や各々のアグレッシブさにいい意味で驚かされました。お世話になりありがとうございました。
- ・ 部門の先生方にもメールでお伝えしましたが、すべての内容が非常にためになり、大変感謝しております。電極の作製から教わり、電気生理での記録も自分の手で体験できたことは、非常に貴重な体験・学習の場になりました。普段はマウスしか扱わないため、サルを使わせていただけたことも嬉しかったです。今後の研究方針も考え直すことができそうですし、ぜひ先生方と共同研究等もしたいと思っています。ただ、1点だけお願いがあるとしたら、少し参加者人数が多かったかな、と思いました。実験自体はすべて体験できたので何も支障はなかったのですが、見学の際に場所が狭かったり見えづらかったりしました。大変貴重な機会で多くの募集がある以上仕方ないのかもしれませんが、合計で8人程度で2班くらいがちょうどいいような気がしました。

15.「霊長類を対象とした神経生理学的・神経解剖学的実験入門」

- ・ 作成実習(脳標本、実験制御回路)、見学(動物のトレーニング、電気生理実験)、データ解析(行動データ、神経活動データ)と、本当に盛りだくさんで実り多いコースでした。他の研究室では見学させてもらえないところも多く、貴重な機会でした。本実習での経験は、今後の自身の研究に役立つことと思います。トレーニングコースの準備と運営は、多くの時間と手間を要したことと思います。磯田研究室の講師・スタッフの皆様に深く感謝申し上げます。
- ・ 霊長類の研究全般の実際について知ることができ、とても有意義で面白い経験をさせていただけた。個人的な要望としては、サルのトレーニング・行動実験の様子や外科処置の場面などをもっと見てみたいと思うところがあるが、現在の内容でも十分満足できる。講義を担当した諸先生方からも、とても丁寧に教えていただけたので、初めて経験するところなどではとても参考になったしありがたかった。

16.「SPMを用いたヒト脳のfMRIデータ解析入門」

- ・ 非常に充実した内容でした。実習でも遅れると丁寧に教えていただきました。ありがとうございました。
- ・ 基本的なことから丁寧に教えていただき、大変勉強になりました。教科書には載っていないようなピットフォールも含めて実用的な知識を身に着けることができ、有意義な時間でした。
- ・ 今後fMRI研究を行う上で必要な技術や知識を学ぶことができました。ありがとうございました。
- ・ 非常に有意義な実習となりました。グループ間の統計解析について、もう少し多様な方法を紹介していただ

けるとありがたいです。

- ありがとうございます。とてもいねいで分かりやすかったです。ただ、まだ部分的な理解に過ぎないと思いますし、その理解も「分かったつもり」だと思いますので、これからも勉強を続けていきたいです。
- 実際に実験を始める前に受講できて勉強になりました。
- 自分のレベルが他の受講者よりも低かったため難解だった。
- 大変わかりやすく、fMRI をやってみよう！と思えました。
- 今まで論文で読むだけだった内容を実施できるようになり、大変ためになった。
- 解析だけではなく、実験計画から論文への記述に至るまでサポートされており、fMRI 関連事項について体系的に多くを学びました。実習内容も一通りの解析を自分で手を動かして行ったことで、全体の流れが掴みやすく、分かりやすさへの大変な配慮と丁寧さを感じました。資料に操作の詳細が載っている他、スクリーンでも口頭説明と合わせて視覚的に一つ一つの操作を非常に親切に教えてくださったので、初めて SPM に触れたにも関わらず困惑することなく進められました。コース初日の実験課題説明では、一部受講者の意欲を削ぎ質問することへの恐れを強める形になっている場面があり残念でした。
- 非常に基礎から応用まで網羅されていてためになりました。
- チューターの方々が丁寧に説明してくださったので、操作で迷った時にもついていくことができました。理解が不十分な点もあるので、研究室に戻って復習しようと思います。
- 難しかったけど面白かったです。問題は自分でやる時で、バッチのつなぎかたなど応用面はあまりやらなかったもので、心配です。今回のを基礎編として、もう少しだけ慣れた時に学べる機会があればと思いました。
- 毎日、充実した講義を受けられて大変幸せでした。ありがとうございます。
- 操作の背景についてもよく理解でき、大変参考になった。
- Matlab の使い方を理解できたので、卒検以降に活かしていきたい。
- 大変勉強になりました。
- 基本からたくさんのお話を教えていただき大変参考になりました。しかし実習のそれほど時間のかからない操作の時に長い時間を取り、一方で難しいところで駆け足になって理解しきれていないと感じた場面があるので、もう少し参加者側の反応を見て進めてほしい部分もありました。
- 知的好奇心を強く刺激されました。網羅的かつ丁寧な講習で自分の研究フィールドを広げる意味で非常に役立つ内容でした。おそらく実際には script を書き換えて解析することが多いと思われるため、実際に手を動かして script を書くような時間が少しあると、自分の環境でさらに適応しやすくなると感じました。スタッフの先生方が非常に親切で、色んなことを質問させていただきましたが、すべてに渡って丁寧にお答えくださいました。本当にありがとうございました。
- とてもよくオーガナイズされていて、勉強になった。講義ごとに説明レベルの違いがあったので、そこも統一していただけるとありがたい。
- 内容は一見すると基本的な手法でしたが、基礎的、理論的部分について丁寧に説明をいただき大変勉強になりました。また、そうした知識をもとにして研究上のピットフォールとその最新の回避方法について教えていただき、大変実践的でもありました。また研究所から多くのスタッフが TA として参加いただけており、質問しやすい環境であったのも大変ありがたかったです。またスタッフからは休み時間等に最新の研究動向などもご教示いただきました。総じて大変有意義な 5 日間となりました。ありがとうございました。
- fMRI に関する原理およびその解析方法を非常に詳しく、また、満遍なく教えていただきとても価値的な実習となりました。また、どの先生方も質問に対して、詳細にわかりやすくお答えくださり疑問点や理解不足を

習内で解消することができました。このような実習は、他で経験することができないと思いますので、今回の本トレーニングコースに参加させていただき本当に良かったです。

- ・ 今まで抱いていた疑問点を解消することができ、とても有意義でした。チューターの方々がとても親切に教えてくださって助かりました。
- ・ 実際のデータを用いた実習で、解析の流れが良く分かった。解析に用いる考え方も解説して頂き、独学なら半年くらい掛かりそうな内容が5日間で概要をつかむことができた。
- ・ 自分の周りに、fMRI のについて気軽に質問できる相手がいないので、とても有意義でした。解析における処理を、直感的に理解できるようなスライドを多く用意していただいていたのが、とてもありがたかったです。
- ・ 非常に丁寧に教えていただきました。
- ・ 勉強になりとてもよかったです。今後動画もあり、Online で勉強ができればなおさらよいと思う。
- ・ 講義は、詳しい説明でした。ただ、実習の時、スクリーンの字が小さくて、後ろの席からは見えにくく、ついていけないことがありました。もう少し字を大きくしてスクリーンに映して頂けると良いと思います。チューターの方々がたくさんいて、助かりました。良いやり方だと思います。
- ・ fMRI についてはほとんど初心者だったため、最初はついていけるか心配していましたが、講義では解析ソフトの使い方だけでなく、それぞれの処理にどのような意味があるのかという原理まで一つ一つ丁寧に説明していただき、脳画像解析に対する理解が深まりました。また、最後に質疑応答の時間では、前日に書いた質問にすべて回答していただき、大変助かりました。

17. 「脳波ダイナミクスのデータ解析入門」

- ・ プログラミングを自分で書きながら進めるため、勉強になった。普段何気なく使用している関数やソフトウェアも使用の際には注意すべきだと学んだ。しかし、同時に進捗は遅くなるため予想していたところまでは進まなかった。そういった意味では、プログラミングのコードを配布してもらい各々の能力で進める時間があったのも良かったかもしれない。内容についてとても満足しているが、ネット環境の不具合等もあったため、ソフトウェアやデータのダウンロードは事前の準備として扱っても良かったかもしれない。午後のセミナーにおいても興味深い研究発表および講義をしてもらえて有意義であった。脳波実習のコースであったが、良い意味で脳波と関連していない話も多く、幅広い分野の研究内容を知ることができて良かった。一回目の開催ということで人数が少なかったが、質問のしやすい雰囲気であり、能動的にトレーニングコースに参加できた。自分の初歩的な質問にも真面目に答えてくれて、サポートの手厚さを実感した。fMRI コースの方々と交流の機会があり、近い研究者の方がと意見交換ができた。また、SPM の講習についても聞くことができ、そちらも参加したと思った。記念すべき第一回目の講習を受けることができて良かった。すでに測定しているデータをもとに解析を試してみたい。全体を通して脳波ダイナミクスについての理解を深めることができた。5日間ありがとうございました。

18 「生体アンプ回路工作と機械工作入門」

- ・ とても良い経験になりました。機械工作や電子回路の難しさを知ることができましたが、それ以上に楽しさを知ることができました。今後は出来合いのものを買うだけでなく作ることを考え、研究やプロジェクトに応用していきたいと思います。
- ・ 難しいとは思いますが、もう少し理論的な部分も教わる時間があるとよかったです。
- ・ 参加者が3人に対して、4人の技術者の方に指導していただきました。そのため疑問点に対する質問がしや

すく、新たに技術を身につけるために絶好の環境を整えていただき、とても感謝しています。今まではソフトウェアのみ扱っていたため、ソフトウェアを実装させた”もの”を作ることへの興味が深まりました。

17. トレーニングコーステキストに関する改善点・要望をご記入ください。

- ・ わかりやすく、見やすいです
- ・ ファイルでもいただけると有り難かったです。学校戻って pdf 化します。。でも紙媒体でも残したいので、pdf 化してからまたホチキス留め、、、です。
- ・ 帰宅後も、大切に読み返したいと思います。
- ・ 統計に関する補足資料を付けて欲しい。
- ・ 事前に PDF で配布された内容は使うことなく、当日に配布された内容で講義・実習が進みました。ただし一部のテキストはホチキスで留められているものが複数あったので、できればまるごと冊子にさせていただきかけた。あと、もしも可能であれば、講義資料をすべて電子データでいただければ大変嬉しいです(変換できない形式で全く構いませんので)。
- ・ とても充実しているのがありがたい。
- ・ あえて言うならば、一部印刷の順序が入れ替わっていた部分がありました。
- ・ 特にございません。
- ・ 改善点および要望について、特筆事項はございません。
- ・ 事前にお送り頂いたテキストを使用することが無かったので、少し疑問に思いました。
- ・ 配布資料は分かりやすく良かったです。家に帰ってからも、資料を見ながら自分で解析ができそうです。
- ・ あまりにも猛暑だったため、研究所への行き帰りが大変でした。可能であれば、もう少し涼しい季節に開催いただけますとありがたいと感じました。
- ・ 脳波解析に用いるソフトウェアは互換性が乏しいときが多々あるため、参加するにあたり EEGLAB の動作確認など事前準備等もテキストに書いて欲しかった。
- ・ スライドショーの段階でアニメーションにだった部分が、テキストでは全てのアニメーションが重なってわかりづらくなっておりました。ただ、全体としてはわかりやすいスライドがとても多く、全てをテキストとして配布していただけることに大変感謝しております。
- ・ テキストはよくまとまっており、大変参考になりました。トレーニングコースのテキストとしてだけでなく、単行本として出版して広く読まれるものとなってほしいと期待しています。
- ・ とても参考になるテキストだったが、実習の流れに沿って構成されているととても分かりやすかったように感じる。
- ・ 図や写真が含まれると、その実験手法が初見の人にも伝わりやすいと思います。
- ・ 宝物になりそうです。
- ・ あらかじめ全ての実習内容を載せてもらいたかった。
- ・ 一冊の本としてまとめてもらえればありがたい。
- ・ 大体はわかりやすく良かったですのですが、実習時に詳しく説明します、って書いてあるところがあり、その部分はもうすこし書いて欲しかったです。解析などは PC の画面のスクショなどを載せてもらえると、もうすこしわかりやすかったような気がします。
- ・ わかりやすく、事前の予習がしやすかったです。ページ数が少なくはないので、実習中「あそこに書き込みたい」と思ってもすぐ見つけられないことが多かったのですが、あとで情報をまとめようと振り返るので、かえっ

て見返す機会が増えました。

- ・ 実習のテキストは、知ってる人の視点の書き方で、分かりにくい部分がありましたので、素人視点の工夫をしてみると、より良いテキストになるように感じました。また、いくつかのところで、作業として何をしたら良いか分かりにくい部分もありました。凄く良い資料で、十分だと思いますが、もし余裕があれば、です。
- ・ とても丁寧にテキストを作成頂きありがとうございました。
- ・ 操作手順に関しても詳細に記してあり、満足しています。
- ・ 薄くて良いと思う。
- ・ テキストが複数冊あったため、講義を始める前にどの冊子を使用するのかを指示してもらえると、資料を探す時間が短縮できてよかったと思う。
- ・ 自分が受講するコースのみならず、ダウンロードすれば全体のテキストも拝見できることはとても素晴らしいことだと思います。私が受講したコースでは、テキスト以外にもいくつか印刷物が配られたのですが、これらも PDF になっていればとても利便性が高いように思いました。ただ、PDF 化の手間で講師の先生方の負担が重くなるようでしたら、現状のままでも十分だと思います。
- ・ 講義資料も解析マニュアルも十分わかりやすかったと思います。
- ・ ページ番号が欲しいです。できなかった部分(刺激電極作製など)の詳細が知りたいです。
- ・ 早めに予習がしたかったので、もう少し早めにテキストを配布して頂けると嬉しかったです。

18. 生理学研究所及びトレーニングコース感想・要望などをご記入ください。

- ・ もし可能であれば、もう少し過ごしやすい時期に開催していただきたいです。
- ・ 三島ロッジの Wifi が弱くて少し困った
- ・ 大変勉強になりました。ありがとうございました。spm の発展コースもあれば、ぜひ受講したいです。
- ・ 日間に短縮されても良いかと感じました。
- ・ とても丁寧に分かりやすかったです。分かりやすさには、単に解析の説明をするだけでなく、丁寧な資料とともに操作にも学べたことがあると思います。また手法の歴史的経緯や今後の技術についての言及、参考書籍の紹介もあり非常に手厚いと思いました。短い期間でしたが実り多い講座でした。本当にありがとうございました。
- ・ 部屋が寒かったです。
- ・ 参加する前はついていけないか不安でしたが、分かりやすく丁寧に説明して頂いたので参加して良かったです。今後学んだことを還元していきたいと思いました。
- ・ たくさんご準備してくださり、多くのことを学びました。有難うございました。後輩にも勧めたいです。
- ・ 貴研究所の最新の充実した設備に驚かせられました。トレーニングコースに参加できて本当に良かったです。ありがとうございます。
- ・ 新分野の研究手法が身につけて満足した。
- ・ 大変勉強になりました。
- ・ 事前の連絡で指定されていた持ち物で結局全く使わなかった物があり(データを DVD 媒体で配布するから DVD ドライブを持参するよう言われていたが実際は USB で配布された)、荷物が無駄に増えてしまったので、そういった連絡は本当に必要な物のみにしていただきたいです。
- ・ 共同研究であったり、若手の育成であったりという生理研のミッションが、ただの建前ではなく、実際にそのミッションを遂行するために様々な工夫がされているように感じました。自分が共同研究をさせてもらえるよ

うな身分になったら、ぜひともお願いしたいように感じました。平日 5 日連続はかなり長いので、3 日くらいで実施できると普段の仕事への影響が小さくなるかと思いました。

- ・ たいへんためになりました。ぜひ、レベルを変えたコースの設定などもしていただきたいです。
- ・ 来年度から就職するため参加が難しくなるのですが、もっと早く知っていれば複数回参加できたことを思うと残念になるほど今回のトレーニングコースは楽しめました。
- ・ 1 週間非常に充実した日々を過ごさせて頂きました。お世話になりました。
- ・ とても充実したコースに参加させていただき、誠にありがとうございました。今回のコースへの参加を通じて、自身の研究能力を向上させるとともに、研究の幅を広げる足掛かりとなったと実感しております。本コースの開催にあたり、また、コース中講義を担当して下さった先生方、スタッフの皆様にご心から感謝申し上げます。
- ・ とても勉強になり、有意義な時間を過ごせました。ありがとうございました。
- ・ 大変勉強になりました。可能であれば、もう少し涼しい秋の時期の開催だと有り難いです。
- ・ また研究に行き詰ってしまったら、参加したいなと思います。
- ・ 今後も、この充実したいろいろな内容のトレーニングコースを行ってほしいです。
- ・ 生理学研究所には、他の研究施設にはないような高度な機器があること、また、他の研究者に対して開かれた場所であるということを知ることができました。トレーニングコースに参加できて、本当に良かったと思っています。今後の自分の研究に対する意欲も高まりました。ありがとうございました。
- ・ 今後も開催していただくと助かります。
- ・ ありがとうございました。
- ・ このような大変有意義な講習に参加できたことを嬉しく思います。ただ、専門外の分野であることや事前知識の少なさにより、講師の皆さんや他の参加者の皆さんの発言内の専門用語が分からないことが多く、大変勿体なく感じましたので、今回の講習をきっかけに fMRI や SPM への理解を深めたいと思いました。そして、講習内容を十分に理解できる知識を身につけて、ぜひまた参加させていただきたいです。何度でも参加したいと思えるような素晴らしいトレーニングコースでした。ありがとうございました。
- ・ 全体的に人気が高いトレーニングコースだと思います。可能であれば、1 年に 2 回等(例えば 1 回目は若手向け、2 回目は中堅向け)に開催して頂けると嬉しく思います。かなりご負担かと思しますので、記入することを心苦しくも感じていますが、ご検討頂けると幸いです。
- ・ 期待していたよりも親身にご指導くださり、とても感動しました。また違うコースに参加してみたいと思いました。
- ・ とっかかりができ、大変満足しております。
- ・ 5 日間、大変楽しく充実したトレーニングコースでした。本音はもうちょっと長く深く学びたいくらいです。このような機会を設けてくださっていることに、感謝申し上げます。
- ・ 5 日間を通して、とても有意義な時間を過ごすことができました。また、実習内容だけでなく生理研についても知ることができた。ただ、未だに各研究室がどんな研究をしているのか分からないため、最初の講習会で簡単な紹介などがあれば良いと思う。また、最終日の研究室訪問の意図が事前申し込みの段階で良く分からなかった。研究室訪問の目的をもっと明確に記載してほしい。
- ・ 参加者への協力的な姿勢が印象的でした。貴重なお時間を頂きありがとうございました。
- ・ 他分野の方とも交流することができ、充実の 1 週間でした。お世話になりました。
- ・ いつでも、どこでも勉強できるように動画プログラムがあればよいと思う。

- ・ 実験を丁寧にご指導いただき、今後の参考になりました。他研究者と交流もでき、大変有意義でした。
- ・ 同じような研究分野に興味を持つ人たちと交流でき、自分の研究について今一度考えるいい機会になった。同じコース内でも受講生同士のバックグラウンドがさまざまであったため、お互いの研究や知識について話すことができ、その点もよかったと思う。
- ・ 動物実験教育訓練は、受講生のバックグラウンドが多様すぎてやりづらいだろうとは思いますが、焦点が少しわかりづらかったです。
- ・ 最終日の研究室見学で行った川口研究室の話が非常に面白かったです。
- ・ 講師の方々は、準備が大変だったと思います。凄く良いセミナーでした。知り合いに勧めたいと思います。今後ともよろしく願いいたします。
- ・ とても良い雰囲気の研究室で 5 日間楽しく学ぶことができました。村田先生をはじめとする皆様には心から御礼申し上げます。皆様の今後の益々のご活躍を心から祈念しております。
- ・ 他の研究者とも交流することができ、有意義な時間だった。
- ・ とても有意義でよいものだと思うので、今後も継続してほしい。次回も参加したいと思う。
- ・ とても有意義でした。ありがとうございました。
- ・ 数多くの魅力的なコースがあり、一回の実習では生理研の全体像を知ることは難しいと感じましたが、初日の鍋倉先生の言葉にもあった通り、生理研について興味を持ち、生理研の活動を知るとてもよい機会であったと思います。。今後も機会があれば積極的に生理研を訪ねてみたいと思います。
- ・ 交流会にポスターがありました。事前に(初日のオリエンテーションの時にでも)参加ラボの紹介を頂けると、興味はあるけどラボ見学を諦めた研究室を優先的に回ることができたので嬉しいです。トレーニングコースはとても充実して有意義な時間でした。ありがとうございました。
- ・ トレーニングコースの参加対象者は若者限定なのでしょうか？ HP を見る限りではそのように思えます。ところが生理研の先生方にお聞きすると、必ずしもそういうわけではないと仰っていました。そうでしたら、HP の記述を少し換えていただけないでしょうか。若者が優先なのは当然だと私も思います。しかし、学びたい！研究に生かしたい！新しいことにチャレンジしたい！という強い気持ちがあるのであれば、少々年齢がいつている研究者が応募しても構わないのではないのでしょうか。やる気ある非若手研究者の応募意欲を削がないような表現に換えていただければと願っております。
- ・ 今回トレーニングコースに参加させていただき、ありがとうございました。fMRI については初心者でしたが、原理から操作手順まで非常にわかりやすく、自分の研究に適用することをイメージしながら今回のトレーニングを受けることができました。また、初日の交流会をきっかけにとっても貴重な友人ができました。私はこれまでに規模の小さな研究室にいたため、先輩も後輩もいたことがありません。そのため、研究者としてのキャリアを具体的にイメージすることもできず、今後のキャリアについてただ漠然とした不安しかありませんでした。しかし、今回交流会で知り合った方に、今後のキャリアについて相談したところ、具体的なアドバイスをいただき、励まされ、自分の今いる環境が非常に恵まれていることを改めて感じる機会となりました。その方とはその場で LINE を交換し、トレーニングコース終了後、帰りの電車が来るぎりぎりの時間まで、研究に関するだけでなく、お互いの好奇心のままに会話を楽しみました。学会などのフォーマルな場では、このような出会いはないと思います。実習だけでなく、交流会など様々なご配慮をいただきありがとうございました。
- ・ 今回のトレーニングコースを通して生理学研究所のを知ることができたことも大きな収穫でした。今回実習で参加させて頂いた研究室、見学させて頂いた研究室の実験環境の充実ぶりに驚きました。生理学研究

所は共同研究を促進しているとのことですので、私の現在取り組んでいる研究においても、将来共同研究に発展させることができればと思っています。

- ・ トレーニングコースまた受けたいです。アドバンスコースなどもあったらいいなと思いました。最新機器はすごいなあと見学したときに思いましたが、年末の共同機器利用申し込みの際に参考にほかにどのような機器があるのか一覧が知りたいと思いました。生理学研究所の山手と明大寺間のバスを知らないと最後の研究室見学で大変な距離を大荷物で歩くことになるので、マップに書いてほしいです。花火大会があると知っていたら一泊追加してみたかったのになと思いました。次回は見てみたいです。
- ・ 先生方がとても親切な方で、指導も丁寧でした。また、実習内容も充実していました。参加する前は、非常に不安でしたが、参加して良かったです。
- ・ 正直この参加費でここまで深く教わることができる貴重な機会は、なかなか他にはないと思います。また来年からも参加したいですし、知り合いや学生にも勧めたいと思いました。ぜひ今後もずっと続けていていただきたいです。