

# 日本血管外科学会 第5回血管内治療ワークショップ

2019年11月16日(土)~17日(日)

会場:ジョンソン・エンド・ジョンソンインスティテュート東京

アンケート調査結果

今後、更に充実したワークショップ運営の為に参加者アンケートを実施。 忌憚のない意見を吸い上げる為、記名・無記名は自由とした。 また答えやすいように回答は基本的に1~5の5段階評価。 またコメント欄は自由記述とした。

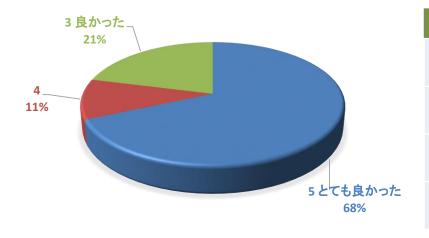
	11月16日(土)	11月17日(日)
参加者	20名	20名
アンケート回収	19名(95%)	18名(90%)
記名者	10名/19名中(53%)	11名/18名中(61%)

1)各項目講演についての満足度を5段階評価で○をつけてください。

# 1日目レクチャー

**LUNCH TIME SESSION** 

「SFA病変に対する治療戦略-DES時代におけるBMSの役割-」



#### 参加者からのコメント

Supera - CFAへの適応を知ることができました。

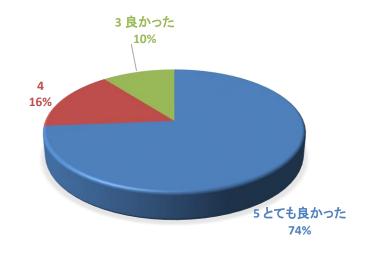
Superaというデバイスも知らなかったので、新しい知見であった。

Superaを使ってみたいと感じた。

とうとうこういう時代が来たのかと。



# 講義① 下肢血管内治療の現状と適応(ガイドラインなど)





#### 参加者からのコメント

今のトレンドがわかりとても良かった。

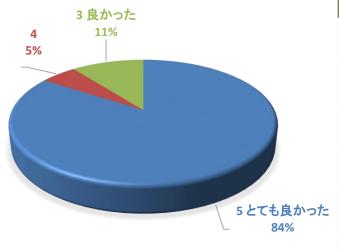
近年話題に上がるガイドラインについての確認ができた。

どのガイドラインを信用してよいのかさらに悩みます。

わかりやすかったです。

EVTの現状を確認することができた。

# 講義② 血管内治療に必要な血管造影の基本(各種穿刺アプローチ法)





#### 参加者からのコメント

EVAR時のenholiのコツなど聞きたかったです。

キチンとやっているつもりが意外とポイントを押さえていなかったと自覚できた。

穿刺に関してもう少し詳しく聞きたかったです。

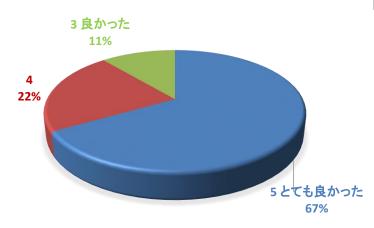
第1原発の前と同様のインパクトが大きかったです。

とても勉強になりました。

被曝についての意識が高まりました。

被曝の目からウロコの話でとてもためになった。穿刺の話も良かった。

## 講義③ 血管内治療に必要なガイドワイヤーとバックアップカテーテルの種類と選択





#### 参加者からのコメント

いつも決まったワイヤーを使用し新しいものは情報を仕入れてなかったので勉強し直します。

混乱していた部分だった。大変勉強になった。

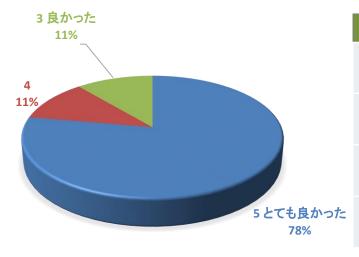
種類が多かったので、おおまかなもので話していただけたらと思いました。

初心者用のガイドワイヤーセットを作ってほしい。

どのガイドワイヤーを選択したらよいかわからなかった。ワイヤーの名前が多く混乱した。

表で整理されてて良かった。

# 講義④ ILIAC CTO病変に対する血管内治療とトラブルシューティング



#### 参加者からのコメント

Viabahn等の最新の知見を勉強する必要性がよくわかりました。

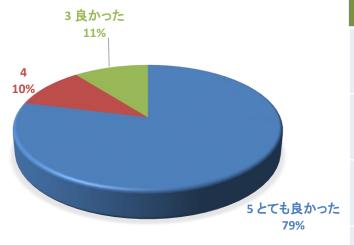
細かなバルーンサイズ選択、デバイス選択の話が聞きたかった。

慎重さを忘れずに治療にあたりたいと思った。

トラブルシューティングは参考になりました。



## 講義⑤ SFA CTO病変に対する血管内治療





#### 参加者からのコメント

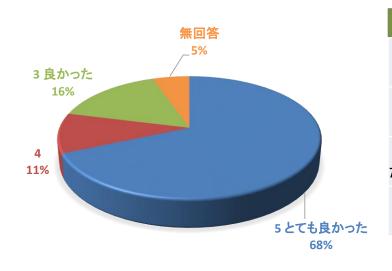
かなり実践的で参考になりました。

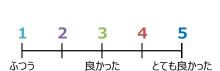
具体的な症例も多くわかりやすかったです。

今回個人的には最大の課題と思っていた。実践につなげたい。

先生の選択をわかりやすく説明してくれた。画像がふんだんでわかり やすかった。

# 講義⑥ 膝下病変に対する血管内治療





#### 参加者からのコメント

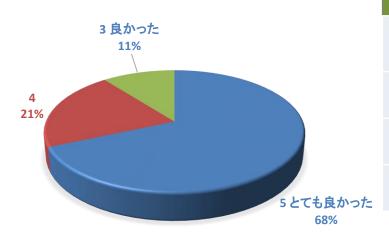
個々のワイヤーの使い方がわかりやすかった。

先端荷重の使い方、サブでのカテの挙動、勉強になりました。

治療の適応や手法など踏み込んで考えたことが無かった。勉強になった。

膝下はやはり難しい。

### 講義⑦ HYBRID ENDARTERECTOMY AND ENDOVASCULAR THERAPY



#### 参加者からのコメント

明日からの治療に実践できる手技をわかりやすく説明してくれた。

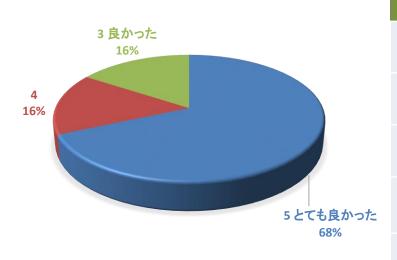
工夫が参考になりました。

重要なポイントがいくつもあり今後の実施につなげたいと思った。

動画がわかりやすくためになりました。



# 講義® COIL 塞栓術の基本と応用





#### 参加者からのコメント

基本的な内容がありがたかったです。

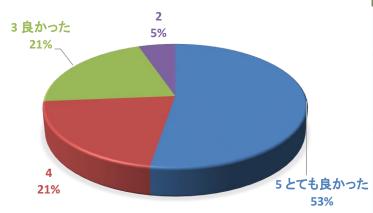
個々のコイルの特性をもう少し聞きたかった。

最後のDAA、特に勉強になりました。

元々全然知識がなかったので全て勉強になった。

よく理解できました。

#### CASE DISCUSSION 治療戦略を考える





#### 参加者からのコメント

1例目はextreamでした!!

1例目は複雑すぎてよくわからなかった。2例目はとても勉強になった。

頭が固く、外科的治療方針に偏りますが、EVTがかなり有効であることが大変よくわかりました。症例提示は大変面白かったです。

実践的な講義ありがとうございました。

純粋に楽しかった。

他の受講者の先生の意見や観点が非常に勉強になった。

## 2) 1日目の感想をお聞かせください。

Case discussion が面白かった。

教科書にないようなコツも聞けて良かった。

グループディスカッションでいろいろな施設の方針を知れて良かった。講義もPAD診療の再確認~最近の話題を知れて良かった。

血管内治療の基礎的なところから、case discussionでは応用まで多岐にわたる内容で非常に勉強になりました。 血管内治療を確実にできることがすごく大きな武器になると感じました。

講師の先生方お忙しいところありがとうございました。サイジング、デバイス選択のお話をもう少しうかがいたかったです。

若干難しい部分もありましたが、全体として大変勉強になりました。

大変充実しておりました。講師の先生方の施設、手技見学もできればと思いました。ありがとうございます。 是非参加すべきと後輩に伝えます。

とても勉強になりました。血管内治療ビギナーにとってもわかりやすい内容でした。

濃密な講義で非常にためになりました。ありがとうございます。

もう少し長く時間がとれるといいと思いました。

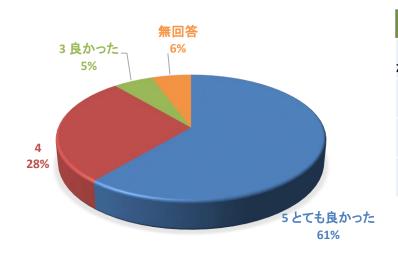
盛りだくさんで勉強になりました。

有意義です。

#### 2日目

1)各項目講演についての満足度を5段階評価で○をつけてください。

# MORNING SESSION SSI対策の最近の話題



#### 参加者からのコメント

PDSを盲目的に使用している。ガイドライン等の情報があって勉強になった。

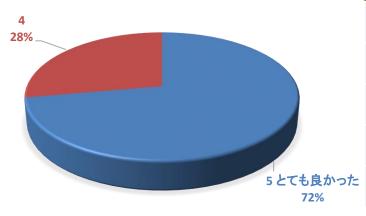
血管領域MRSA感染対策勉強になりました。

他施設の取り組みが良くわかりました。

とても勉強になった。



# ウエットラボについての総合評価



#### 参加者からのコメント

PTA、coilingともにとても良い経験になった。留置したcoilを抜去したのが面白かった。

自施設に持ち帰りたい技術やコツをいくつも教わった。

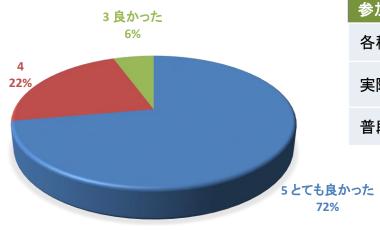
実践的でした。

実践的で良かったです。

大変貴重な時間でした。



# ドライラボについての総合評価





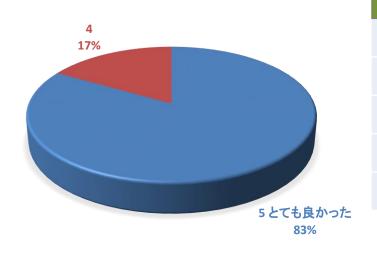
#### 参加者からのコメント

各種ガイドワイヤーによる効果の違い等実感が得られました。

実際の物品の使用時の手順など確認し、自信が少しついた。

普段扱えないシステムが見れて良かったです。

# ① CTOモデル・ワイヤー講義ハンズオン





#### 参加者からのコメント

今まで行ったことがない手技であったのでありがたい経験だった。

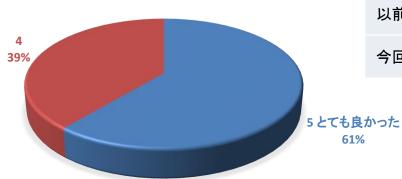
今回、大変勉強したいと思っていたものなので良かったです。

三次元的な評価の重要性が良くわかりました。

ワイヤーごとの違いを実感した。

ワイヤーの挙動や実際の間隔を体感できた。

# ② IVUSラーニングセンター



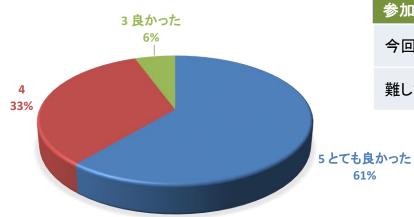


#### 参加者からのコメント

以前上手くいかなかった理由が明らかになった。

今回、大変勉強したいと思っていたものなので良かったです。

## ③ コイルハンズオン



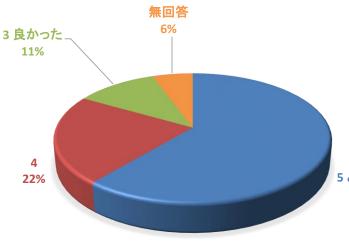


# 参加者からのコメント

今回、大変勉強したいと思っていたものなので良かったです。

難しさとコツを理解できた。

# 4 ステント・バルーンハンズオン



#### 参加者からのコメント

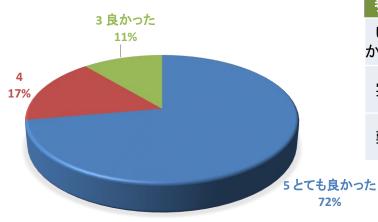
いずれも講師の先生方やメーカーの方の丁寧な指導、説明がとてもわかりやすかったです。すべてに感謝です。

術者、助手どちらもやること。また教わりながら全体的な要点を確認できた。

5 とても良かった 61%



## ⑤ EVTシュミレーター



#### 参加者からのコメント

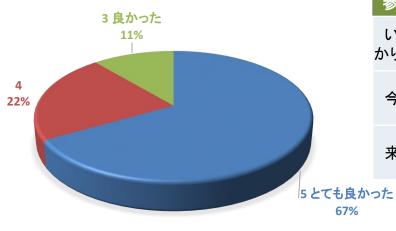
いずれも講師の先生方やメーカーの方の丁寧な指導、説明がとてもわかりやすかったです。すべてに感謝です。

実際よりも難しかったかもしれません。

難しかった。



# ⑥ SUPERA 座学ハンズオン





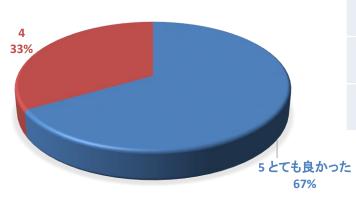
#### 参加者からのコメント

いずれも講師の先生方やメーカーの方の丁寧な指導、説明がとてもわかりやすかったです。すべてに感謝です。

今後使ってみたいと思った。

来週使うかもしれないので助かりました。

# ⑦ 止血デバイスハンズオン



#### 参加者からのコメント

これまで上手くいかなかった理由が明らかになった。

デバイスをあまり使うことがないので勉強になりました。

来週より使っていきます。



# ⑧ IVCフィルターハンズオン



#### 参加者からのコメント

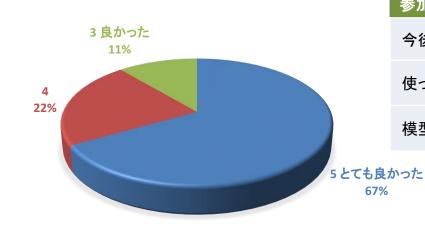
時間が短い。

なかなか学ぶ機会がないので助かりました。

初使用のデバイスがあり勉強になった。



# 9 OUTBACK ラーニングセンター



#### 参加者からのコメント

今後使いたかったので大変有意義であった。

使ってみたいです。

模型が構造、穿刺理解に有用でした。



#### 2)2日目の感想をお聞かせください。

2日目は実習が主で非常に充実していた。こんな贅沢にデバイスを使えたのがありがたかった。複数のデバイスを同時に比較できたのが良かった。この経験を自分の手技に役立てるとともに、後進にも勧めたいと思った。

Wet laboは大変勉強になりました。講師の先生方大変わかりやすかったです。

ウェットラボで下肢のEVTがあればなお良かった。

実際に自分の手でデバイスを使うことができて良かった。

実際に手を動かせたこと、色々なデバイスを直接触れて勉強になりました。

実際の手技を通して、基本的な手着の仕方も学ぶことができた。他施設の情報もわかりとても有意義でした。

実践的な講義が多く、明日からすぐに使用できる知識を身につけることができました。ありがとうございました。

シミュレーションはとても実践的で勉強になりました。

全て十分過ぎるほど充実しておりました。Guide wireのselect等含め大変勉強になりました。

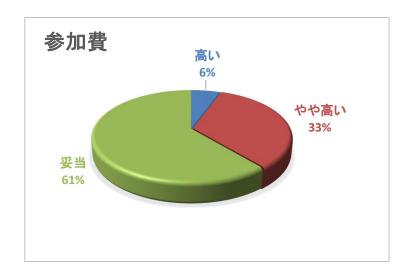
治療の際にはなかなか聞くことができないことを実際にカテを動かしながら確認できるなど、Wet Labo、Dry Laboともに大変勉強になりました。

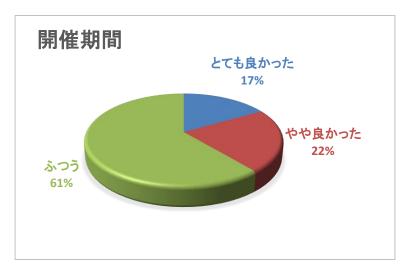
どのセッションも充実していました。難しい手技やわからないことがその場で聞けるのでありがたいと思います。

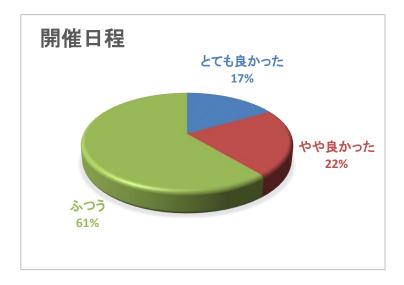
ドライも充実していました。ウェットラボも丁寧に教えていただき良かったです。細かい注意点も多く聞けたのが良かったです。

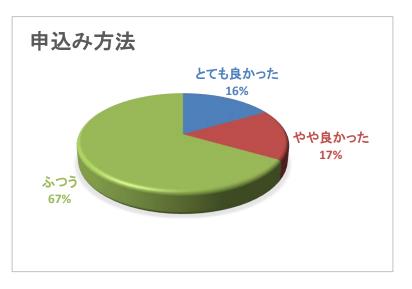
ドライラボがやや長かったです。(講師陣が仲良しで良かったですが)wetとても勉強になりました。

# 3) 運営について

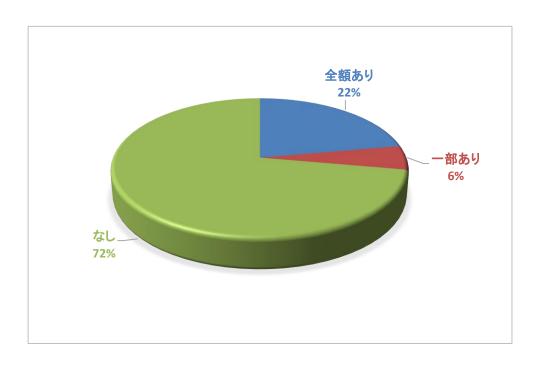








# 4)参加に際し勤務先から参加費のサポートはありましたか?



# 5)ご要望ご感想など

Distal Bypass Workshopのように、内容をテキスト化していただければと思いました。

色々な施設に見学に行きたいと思います。(機会があれば)

講師の先生方お休みのところありがとうございました。とても勉強になりました。お疲れ様でした。 本当にありがとうございました。

後輩にも勧めます。

続けてください。

