



日本アフェレシス学会技術委員会  
委員長 岩本ひとみ  
第8回アフェレシス研修会  
会場担当 阿部貴弥 (岩手医科大学)

## 第8回アフェレシス研修会のご案内

この度、日本アフェレシス学会ではアフェレシス治療の知識および技術習得を目的に研修会を下記要領で開催する運びとなりました。ご参加賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

開催日時：2023年5月20日(土)～5月21日(日)

開催形式：現地集合およびweb開催のハイブリッド形式

開催場所：いわて県民情報交流センター アイーナ (岩手県盛岡市盛岡駅西通 1-7-1)

最寄り駅 盛岡駅[西口]から徒歩約3分

参加予定者：医師、臨床工学技士、看護師およびその他の医療関係者

現地参加者申込先着10名、web参加者申込先着10名(計20名)

申込期間：2023年2月6日～2023年4月22日

- 参加費：日本アフェレシス学会会員、非会員および医師・医師以外で費用が異なります。

医師	医師以外	会員	非会員	参加費(円)
○		○		15,000
○			○	25,000
	○	○		10,000
	○		○	20,000

- 参加者受講内容

プログラム	現地参加者	Web参加者
I【臨床講義】オンデマンド配信*	視聴可	視聴可
II【企業講義】オンデマンド配信*	視聴可	視聴可
III【臨床動画】オンデマンド配信*	視聴可	視聴可
IV【現地実習】会場でハンズオン	参加	不参加(配信なし)
V【グループミーティング】web開催	現地でweb参加	Web参加

\*配信期間：2023年4月24日～2023年5月21日(28日間)

- 第8回アフェレシス研修会の参加登録方法

[https://sv4.sasj2.net/AMARS/jsfa\\_seminar/login](https://sv4.sasj2.net/AMARS/jsfa_seminar/login)

1. 「新規登録はこちら」から登録をしてください。
2. 登録されたメールアドレスに本登録用のURLが送信されます。
3. IDが発行されますので「個人ページID」「パスワード」を入力してログインください。

- 受講修了証の発行

オンデマンド視聴および現地開催に関して視聴履歴および出席の確認を行い、受講修了証を発行します。本受講修了証は、「日本アフェレシス学会認定専門医」の申請資格の要件となります。

- 受講修了証の発行  
参加費の納金、オンデマンド配信受講の確認、1日目・2日目参加（現地出席・web出席）の確認の後に e-mail にて学会事務局より受講修了証を発行します。
- 感染対策：現地参加の方は新型コロナウイルス感染拡大防止として、以下の厳守をお願いします。
  - ・不織布マスクの常時着用
  - ・装置取り扱い前後の手指消毒
- 開催プログラム

① プログラム I：【臨床講義】医師および臨床工学技士による講義（全2時間05分）

No.	タイトル	講師	時間
1	開会あいさつ	理事長 山路 健 先生	5分
2	アフェレシス療法の歴史と展望	岩手医科大学 阿部 貴弥 先生	10分
3	アフェレシスの基礎原理 I (遠心分離, 膜分離, 吸着)	川崎医療福祉大学 山本 健一郎 先生	30分
4	アフェレシスの基礎原理 II (顆粒球除去)	兵庫医科大学 横山 陽子 先生	10分
5	アフェレシス治療のバスキュラーアクセス	新城市民病院 佐藤 元美 先生	20分
6	アフェレシス治療の置換液	東京医科歯科大学病院 大久保 淳 先生	30分
7	アフェレシス治療の抗凝固薬	大阪大学医学部附属病院 峰松 佑輔 先生	20分

② プログラム II：【企業講義】企業によるデバイス（回路）や装置のスペックなどの説明

No.	企業	方法	デバイス 装置	時間
1	(賛助会員) テルモ BCT	<u>PE</u>	Exchange セット <b>Spectra Optia</b>	15分
2	(賛助会員) メディキット	(針)	透析用留置針	15分
3	(維持会員) 旭化成メディカル	<u>PE</u> DFPP IAPP <u>CART</u>	プラズマフローOP カスケードフローEC イムソーバ TR, イムソーバ AHF-MOW, AHF-UP <b>ACH-Σ plus, プラソート-μ</b>	30分
4	(維持会員) カネカメディックス	<u>LAPP</u> DHP CART	LA-15 レオカーナ マスキュア <b>MA-03, e-CART</b>	40分
5	(維持会員) 東レ・メディカル	<u>CHDF</u> DHP	ヘモフィール トレミキシン	30分

			TR-2020	
6	(維持会員) 日機装	<u>GMA</u>	イムノピュア Pure ADJUST	10分
7	(維持会員) JIMRO	<u>GMA</u>	アダカラム アダモニター	10分
8	(入会予定) タカトリ	CART	M-CART	10分

③プログラムⅢ：【臨床動画】臨床での装置取り扱いの実際（計2時間30分）

No.	装置名 企業名	治療 モード	動画 時間	動画担当者
1	<b>Spectra Optia</b> テルモ BCT	PE	20分	倉敷中央病院 村田 真由美 先生
2	<b>ACH-Σ Plus</b> 旭化成メディカル	PE SePE DFPP	30分	東京女子医科大学 徳井 好恵 先生
3	<b>ACH-Σ Plus</b> 旭化成メディカル	CART	20分	東京医科歯科大学医学部附属病院 大久保 淳 先生
4	<b>プラソート-μ</b> 旭化成メディカル	CART	20分	藤田医科大学病院 山田 幸恵 先生
5	<b>MA-03</b> カネカメディックス	LAPP	20分	新古賀クリニック臨床工学課 時任 義臣 先生
6	<b>TR-2020</b> 東レ・メディカル	CHDF	20分	浜松医科大学附属病院血液浄化療法部 江間 信吾 先生
7	<b>M-CART</b> タカトリ	CART	20分	東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 桜沢 貴俊 先生

③ プログラムⅣ：【現地実習】装置の操作 2023年5月20日（土）開催 13:00 集合、13:15～17:00  
会場でのハンズオン：会場で現地参加者 10 名のみが装置やデバイスを扱って研修をします。

No.	装置名	企業名	治療モード	実技時間
1	<b>Spectra Optia</b>	テルモ BCT	PE	30分
2	<b>ACH-Σ Plus</b> <b>ACH-Σ</b>	旭化成メディカル	DFPP	30分
3	<b>プラソート-μ</b>	旭化成メディカル	CART	30分
4	<b>MA-03</b>	カネカメディックス	LAPP	30分
5	<b>TR-2020</b>	東レ・メディカル	CHDF	30分
6-1	<b>M-CART</b>	タカトリ	CART	15分
6-2	<b>アダモニター</b>	JIMRO	GMA	15分

④ プログラムⅤ：【グループミーティング】（全3時間00分）

Web開催：2023年5月21日（日）9:00 集合、9:15～11:45

現地参加者と web 参加者を 5 グループに分けて、症例テーマに沿った討論やフリーディスカッションを行

います。終了後、代表者が発表を行い、その後全員で総合討論を行います。

Web 参加者には、ウェブリンクのご案内を事務局よりお知らせいたします。

	症例提示	講師	所属
1	(未定)	長谷川みどり 先生	藤田医科大学医学部腎内科学
2	(未定)	岡田和也 先生	倉敷中央病院血液内科
3	(未定)	草生真規雄 先生	順天堂大学医学部膠原病内科
4	(未定)	志賀英敏 先生	帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター
5	(未定)	王子 聡 先生	埼玉医科大学総合医療センター神経内科

参加者：現地参加者 10 名、web 参加者 10 名、講師 5 名、技術委員会委員

総合司会担当者：佐藤元美先生

Web ホスト：日本アフェリシス学会事務局 中野氏、伊藤氏

ミーティング内容：

1. 5 グループ毎：web で治療方法を討論します。(30 分)  
デバイス、装置、モード、バスキュラーアクセス、抗凝固薬の種類と投与量、血液流量、血漿流量、置換液の種類と量、血漿処理量、治療回数、間隔、エンドポイントなど
2. 全員合同：全員が web に参加し、各グループの代表者が 1 班から順にアフェリシス治療計画を発表します。(各 5 分：計 25 分)
3. 全員合同：3 の発表内容に対し、総合討論。意見のある方は手挙げて述べてください。(20 分)
4. 全員合同：総合司会者がまとめて終了です。

【タイムスケジュール】

	項目
司会	グループミーティング進行説明
1-1	症例提示：長谷川先生
1-2	症例提示：岡田先生
1-3	症例提示：草生先生
1-4	症例提示：志賀先生
1-5	症例提示：王子先生
2	5 グループ毎討論 (30 分) (休憩 10 分)
3	全員合同：5 グループ代表者発表 (25 分)
4	全員合同：総合討論 (20 分)
5	全員合同：司会者のまとめ (15 分)

⑤閉会：山路理事長より閉会のことば

Web 開催：2023 年 5 月 21 日 (日) 11:45~12:00 (解散)

以上