

florbetapir(¹⁸F)

「読影トレーニング」のご案内



florbetapir(¹⁸F)読影トレーニングは、アミヴィッド®静注(一般名:florbetapir(¹⁸F))を用いた脳内アミロイドPET画像の読影方法習得を目的としており、画像読影法の解説、および自己テストを含む3部から構成されています。アミヴィッド®静注を用いた検査にあたっては事前にご施設の読影医師による本トレーニングの受講終了が必要となります。このたびリニューアルし20例のflorbetapir(¹⁸F)画像が読影できるModule4を追加しました。すでにflorbetapir(¹⁸F)読影トレーニングを終了されている場合には再度受講いただく必要はありませんのでご了承ください。

florbetapir (¹⁸F)読影トレーニングへようこそ

florbetapir (¹⁸F)読影トレーニングは、アミヴィッド®静注を用いたPET画像の読影における習熟度向上を目的としています。

モジュール1
アルファベーター錠とその脳内に蓄積したflorbetapir (¹⁸F)の分布について学びます。

モジュール2
(¹⁸F)画像の解剖学的構造、florbetapir読影手順、判定基準について学びます。

モジュール3
十分な知識を実際の症例で自己テストしてみます。

Module 1

florbetapir(¹⁸F)によるアミロイドβプラークのPETイメージング

アミロイドβの病理学的な重要性とflorbetapir(¹⁸F)PET画像の読影の背景、読影方法を紹介します。

florbetapir (¹⁸F)画像の読影のための5つのステップ

- 1 自然に脳のグレースケールを選択します。
- 2 グレースケールの最大強度を脳の全ピクセルの最大値に設定します。
- 3 最適な画像サイズを確認します。
- 4 脳の基底部から上部の順にすべての水平断を確認します。
- 5 画像が陽性か陰性かを判定します。

画像の読影viewerには違いがあるため、詳細な仕様は各施設の方にも問合せてください。

画像の読影およびその他の読影に関する注意
florbetapir (¹⁸F)PET画像の読影には、必ず十分な知識が必要です。画像の読影は、患者の臨床情報を参照せずに実施する必要があります。florbetapir (¹⁸F)PET画像の結果は診断目的でのアルファベーター錠の蓄積量を示すものであり、画像が陰性であった場合でも、従来の脳内アルファベータープラークが陽性を示すものではありません。

Module 2

florbetapir(¹⁸F)PET画像の読影方法

florbetapir(¹⁸F)PET画像のデモ症例画像を確認したのちに、読影の練習を行っていただきます。

自己テスト症例01

症例を読影し、この症例が陽性か陰性かを選択してください。

[LINK TO SELF-ASSESSMENT_01](#)

症例01のPET画像をダウンロードする。MIMviewer Softwareに症例画像をダウンロードし、MIMviewerで開く場合は、MIMviewerでもおける実行終了後、[Alt] + [Tab]キーを使用してこのトレーニング画面に戻ります。

Module 3

自己テスト

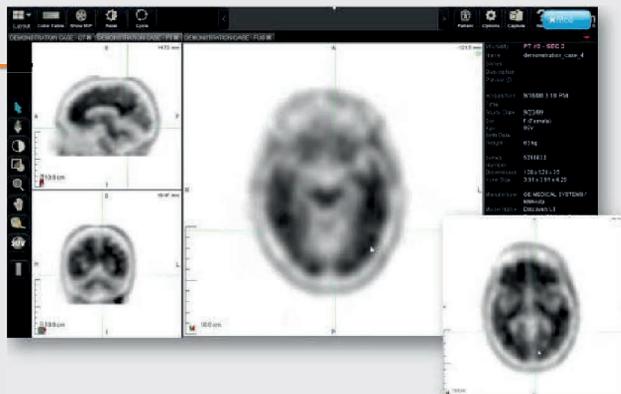
20例の症例画像をMIMviewer*を使用して陽性・陰性の評価を行っていただきます。

*MIMviewerに関しては裏面をご参考ください。

Module 4

オプションモジュール(任意)

20例のflorbetapir(¹⁸F)画像が読影できます。
※オプションモジュールの実施は本トレーニングの受講終了条件には含まれません。



florbetapir(¹⁸F)は、放射性医薬品合成設備MPS200Aβで製造される放射性医薬品ならびにアミヴィッド®静注として製造販売される放射性医薬品です。
アミヴィッド、AMYVIDはAvid Radiopharmaceuticals Inc.の登録商標です。

florbetapir(18F)読影トレーニング アクセス方法

1. 「pdradiopharma.com」へアクセスし、右部メニュー「医療関係者向け情報」を選択



2. 医療関係者向け情報Topページより「はい」を選択



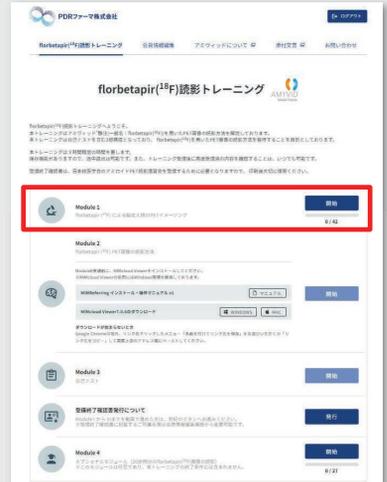
3. 医療関係者向け情報Topページ下部より「florbetapir(18F)読影トレーニング」を選択



4. メールアドレスとパスワードを入力しログイン



5. florbetapir(18F)読影トレーニングを開始



❗ 「読影トレーニング」の受講には会員登録が必要です。未登録の場合は新規会員登録画面よりご登録ください。

1. フォームに入力



2. メールをチェック※



3. パスワード設定・本登録完了



※一部のメールサービスをご利用の場合、仮登録完了メールが届かない場合があります。迷惑メールフォルダの設定等をご確認いただき、「noreply@kuroco-mail.app」からのメールが受信できるよう設定をお願いします。

MIMviewerの設定方法

florbetapir(18F)読影トレーニングでは、お使いのPCへのMIMviewerのインストールが必要です。

ダウンロードとインストール

1. MIMviewerダウンロードリンクより、インストーラーをダウンロードしてください。

Windows用 https://downloads.mimsoftware.com/MIM7.4.2_build0A10-09.exe
 Mac用 https://downloads.mimsoftware.com/MIM7.4.2_build0A10-09.dmg

2. インストーラーをダブルクリックするとMIM7.4.2インストーラーが起動します。以下のパスワードを入力してください。

パスワード： **clarke**

ログイン

1. MIMviewerアイコンをダブルクリックしてMIMviewerを立ち上げ、プルダウンメニューから【MIMcloudライセンス】を選択してください。



2. ログイン画面に以下の情報を入力し、ログインしてください。

ユーザー名： **amyvidtraining@amyvidtraining.com**
 パスワード： **Amyvid2012**

3. ライセンス選択画面が開きます。【MIM Referring】を選択し【OK】を押してください。

ログイン画面



注意：MIMviewer操作時に、読影トレーニングのウィンドウを閉じないでください。【Alt】+【Tab】キーを使用し、読影トレーニングウィンドウとMIMviewerを切り替えることができます。

OS: Windows 10以降、Mac OS X 11(Big Sur)以降、32-bitもしくは64-bit、Core Duo CPU(Core i5 CPUを推奨) メモリ:2GB以上(4GB以上を推奨)
 ブラウザ: Safari 16.1以降、Firefox 106.0.5以降、Google Chrome 107以降、Microsoft Edge 96以降
 補足:次からのアクセスを許可されていること mim-cloud.appspot.com - uses port 80 and 443、*s3.amazonaws.com - uses port 80
 ※掲載されている製品の名称は各社の登録商標または商標です。