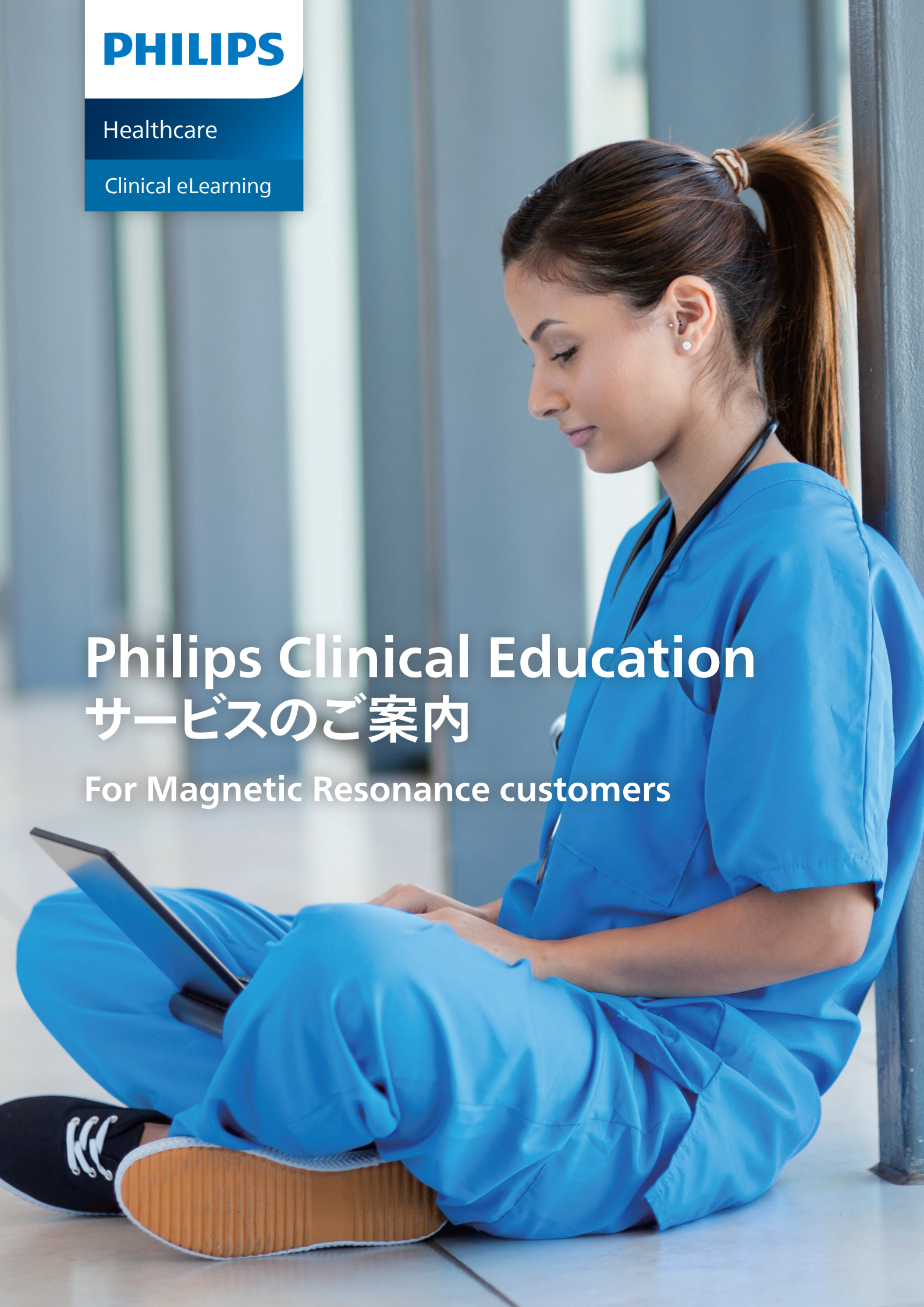


A healthcare professional, likely a nurse or doctor, is shown in profile, sitting on a light-colored floor and leaning against a dark wall. She is wearing bright blue scrubs and has her brown hair tied in a high ponytail. She is looking down at a laptop computer that is open on her lap. The background is a blurred indoor setting with vertical lines, possibly a hallway or a room with large windows.

PHILIPS

Healthcare

Clinical eLearning

Philips Clinical Education サービスのご案内

For Magnetic Resonance customers

いつでも どこでも フレキシブルな学びを Flexible learning anytime, anywhere

医療従事者は、その専門分野の最新知識を常に学習することが重要です。多忙なスケジュールの中で学習時間を確保することは難しいかもしれません。フィリップスラーニングセンターは、デジタルトランスフォーメーションによる新たな学習方法を提案します。継続的な教育プログラムをいつでも、どこでも学習できるようスマートフォン、タブレット、パソコンから簡単にアクセスすることができます。

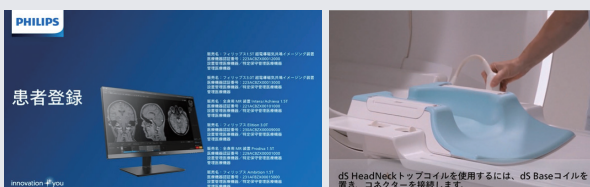
Philips Clinical Education eラーニングプログラム

MRI検査は多くの施設で一般的に行われるようになっていきます。基本的なシステムの使用方法から、ルーチン検査のプロトコルの原理的背景、撮像部位ごとの特殊検査の内容など日々の検査に役立てていただける教材を継続的にアップデートしていきます。

システムのeラーニングプログラム

フィリップスのMR装置を安全で効果的に使用いただくために必要な情報を学習することができます。フィリップスのMR装置を初めてご使用いただく前に受講し、検査をスムーズに進めていただくことをコンセプトとしています。

システム基本

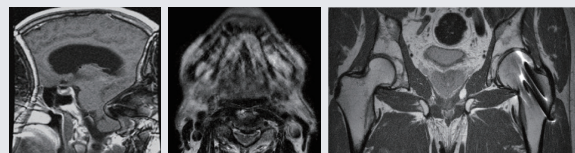


装置を安全で効果的に取り扱うためのトレーニングです。基本的なコイルのポジショニング方法、コンソール操作を学習することができます。

クリニカルなeラーニングプログラム

MRI検査を行う上で必要となる原理的な背景をフィリップス装置の設定方法に合わせて説明しています。実際のパラメータの内容に関しても理解を深めていただけます。

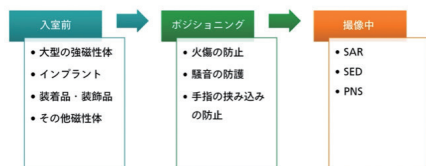
アーチファクト



MRI検査でよくみられるアーチファクトの種類と、それぞれのアーチファクトの原因や対策について理解できます。

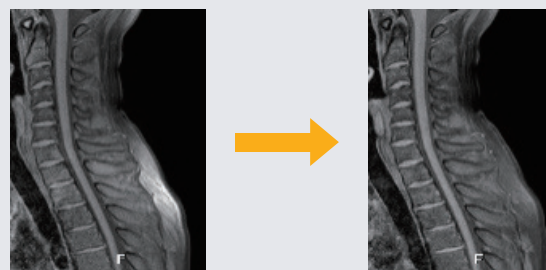
MR Safety

安全確認項目

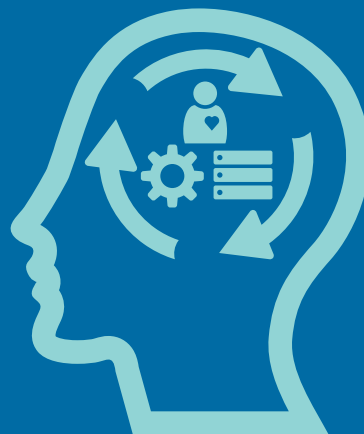


MR装置を使用するうえで必要な安全に関する項目について学習することができます。マグネット、RFエネルギー、傾斜磁場の安全性に加え、実際の検査の流れに沿って気を付けるべき点を理解いただけます。

脂肪抑制



脂肪抑制の意義と、種類や特徴について説明しています。また、脂肪抑制がうまくかからなかった場合の対処方法についても具体的な調整方法を理解できます。

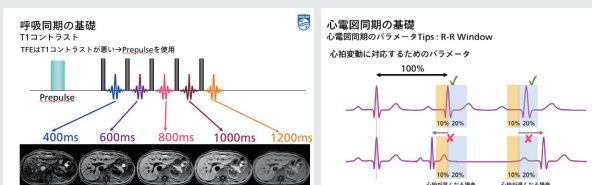


Interested in learning more?

クリニカルのエラーニングプログラム

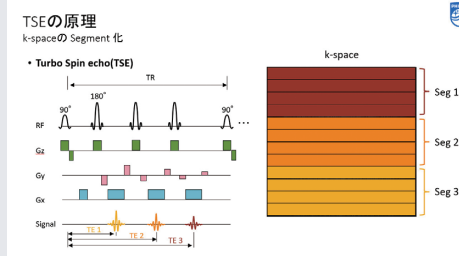
MRI検査を行ううえで必要となる原理的な背景をフィリップス装置の設定方法に合わせて説明しています。実際のパラメータの内容に関しても理解を深めていただくことができます。

呼吸同期・心電図同期



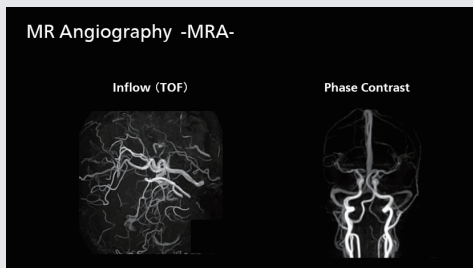
呼吸のアーチファクト低減のために必要な呼吸同期、心拍動によるアーチファクト低減や血流速を活かした非造影血管撮像に必要な心電図同期について説明しています。

Spin Echo/Turbo Spin Echo



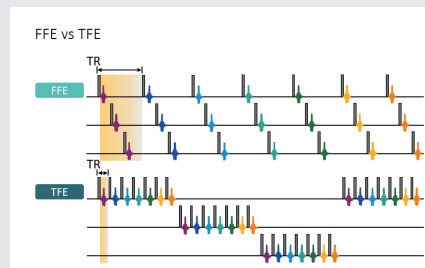
MRIの信号収集方法の基本となるSpin Echo、Turbo Spin Echoの原理を説明しています。k-spaceの充填方法など特徴的なパラメータについても理解できます。

MRAの基礎(TOF/PCA)



MRAの基礎として、TOF法とPCA法の原理と、画質調整のために必要な関連するパラメータについて理解できます。

Fast Field Echo/Turbo Field Echo



MRIの信号収集方法の基本となるField Echo、Turbo Field Echoの原理を説明しています。TFE法ではプリパルスの使用方法やk-spaceの充填方法についても理解できます。



製造販売業者

株式会社フィリップス・ジャパン

〒106-0041 東京都港区麻布台1-3-1
麻布台ヒルズ森JPタワー15階

お客様窓口 0120-556-494
03-4334-7637

受付時間 9:00～18:00(土・日・祝祭日・年末年始を除く)

www.philips.co.jp/healthcare

改良などの理由により予告なしに意匠、仕様の一部を変更することがあります。あらかじめご了承ください。詳しくは担当営業、もしくは「お客様窓口」までお問い合わせください。記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V. またはその他の会社の商標または登録商標です。

販売名：フィリップス1.5T 超電導磁気共鳴
イメージング装置
医療機器認証番号：223ACBZX00012000
設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
管理医療機器

販売名：フィリップス3.0T 超電導磁気共鳴
イメージング装置
医療機器認証番号：223ACBZX00013000
設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
管理医療機器

販売名：全身用 MR 装置 Intera/Achieva 1.5T
医療機器認証番号：221ACBZX00101000
設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
管理医療機器

販売名：フィリップス Elition 3.0T
医療機器認証番号：230ACBZX00009000
設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
管理医療機器

販売名：全身用 MR 装置 Prodiva 1.5T
医療機器認証番号：229ACBZX00001000
設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
管理医療機器

販売名：フィリップス Ambition 1.5T
医療機器認証番号：231AFBZX00015000
設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
管理医療機器



本プログラムについては、こちらの二次元コードからお問い合わせください。