

Monaco Technical Reference の紹介

Monaco の計算アルゴリズムについてや MLC パラメータ調整についてなど、より専門的な情報が必要な場合に Technical Reference (技術参考資料) を活用して頂くことをお勧めします。

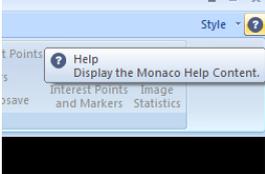
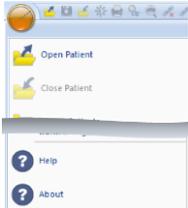
資料の概要は下記の通りです。

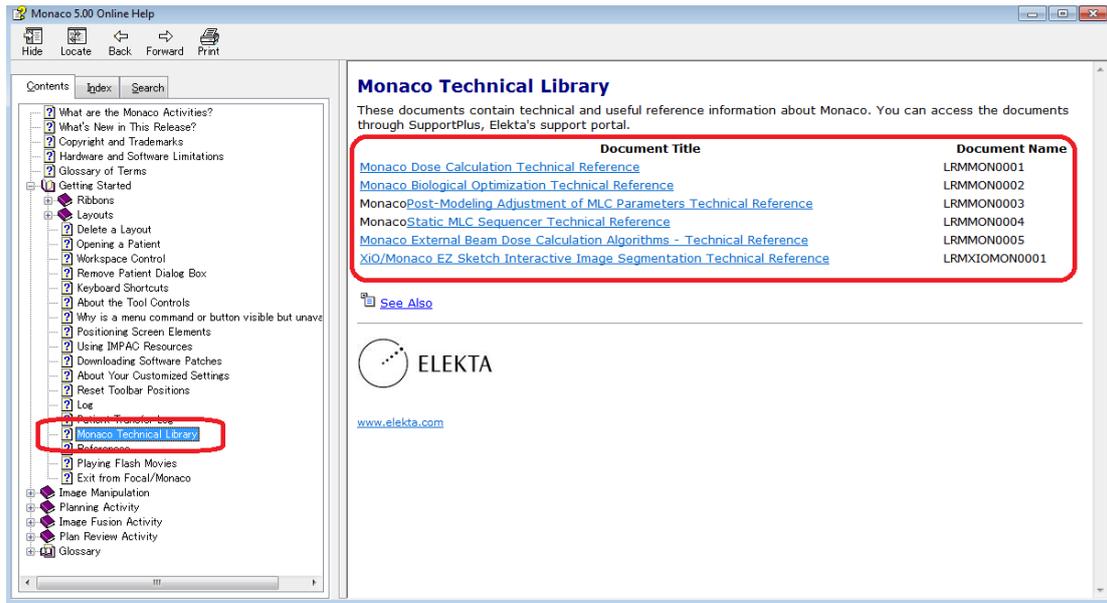
ドキュメント名	概要
Monaco Dose Calculation	実装されている photon Monte Carlo の詳細、患者モデル、電子密度から物理密度への変換方法
Monaco Biological Optimization	Inverse Planning におけるフルエンス最適化方法の詳細
Post Modeling Adjustment of MLC Parameters	Settings に用意されている【MLC Dynamic】パラメータの調整方法 弊社のウェブサイトよりダウンロードできる「MLC パラメータ調整方法」はこのドキュメントの簡易版となります。
Monaco Static MLC Sequencer	最適化されたフルエンス (「Monaco Biological Optimization Technical Reference」) をセグメント化する方法
Monaco External Beam Dose Calculation	実装されている Collapsed Cone と electron Monte Carlo の詳細、患者モデル、電子密度から重量密度への変換方法 (photon Monte Carlo とは違います。)
EZ Sketch Interactive Image Segmentation	輪郭作成ツール、EZ Sketch の技術的詳細

アクセス方法は Monaco のバージョンによって異なります。

【Monaco 5.11 の場合】

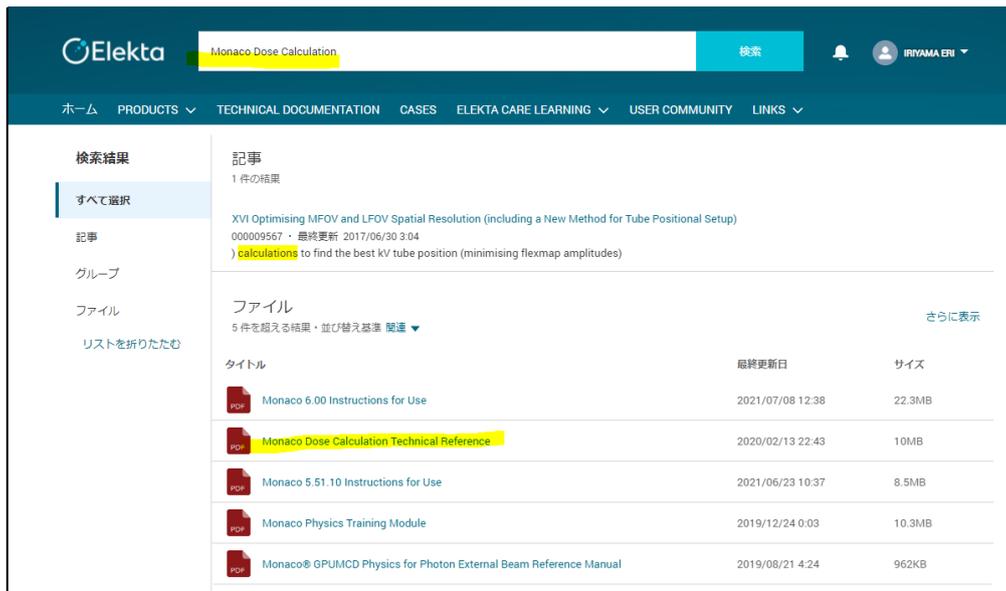
Monaco 上の 2 箇所の Help  からアクセスできます。

<p>Monaco 画面の右上</p> 	<p>Monaco 画面の右上 Monaco Application  ボタンをクリック</p> 
---	--



【Monaco 5.51 以上の場合】

「Elekta Care Community portal¹」よりアクセスできます。検索欄にて資料名をご入力ください。



¹ ストックホルム本社がエレクタ製品をお使いのユーザー様に対して提供しているオンライン上のサービスです。参加登録をさせていただくと専用ページにて、エレクタ製品に関連した有益な情報が多数ご覧いただけます。登録に関してご不明な点がございましたら、マーケティング部 (Marketing-Japan@elekta.com) までお問い合わせください。

【日本語資料】

Monaco Technical Library の技術参考資料（「EZ Sketch Interactive Image Segmentation」を除く）は日本語版のご用意があります。資料送付をご希望の方は、エレクトアサポートセンターまでご連絡ください。また、メールでのお問い合わせも受け付けております。

エレクトアサポートセンター : 0120-659-043

メールアドレス : SoftwareService-Japan@elekta.com