



MonacoTemplatesの登録と紹介

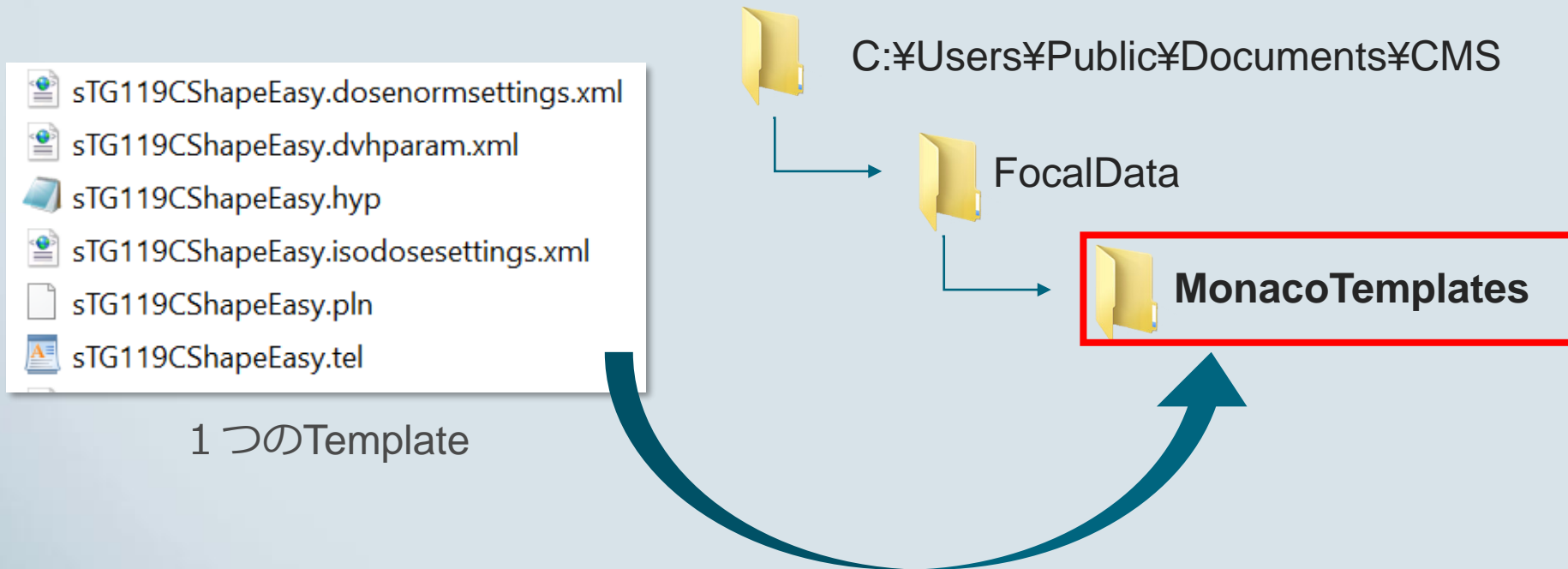
Monaco Templates

- Elektaではコミッショニングに有用なPlanを作成しております。
- 本資料ではPlanのTemplateをご施設のMonacoへ登録する方法とご用意しているPlanについてご紹介いたします。

※ご用意しているTemplateはElektaで作成されたサンプルとなります。

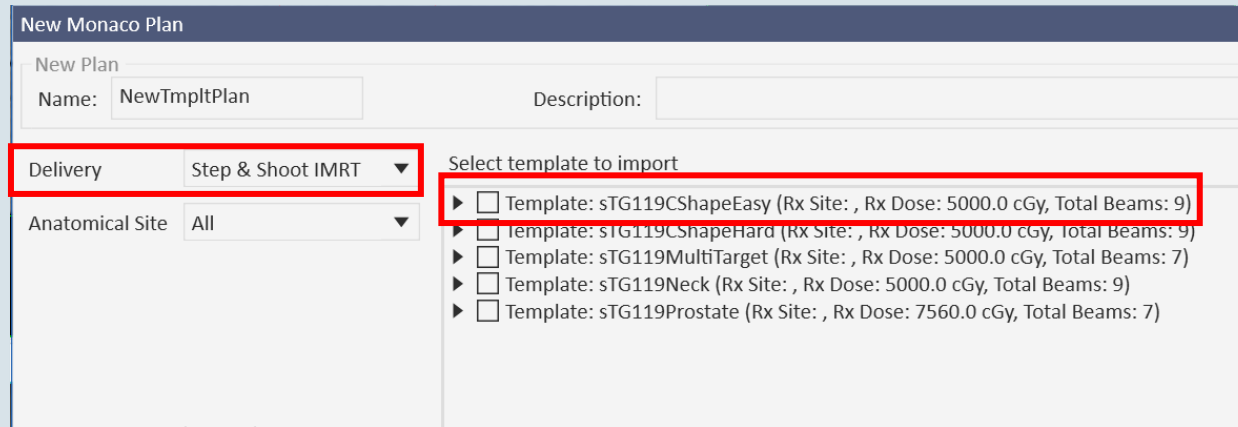
Monaco Templatesの登録

- 1つのPlanのTemplateは形式の違う6つファイルで構成されます。
- 6つのファイルをご施設のMonacoのMonacoTemplatesのフォルダに移動してください。



Monaco Templatesの読み込み

- Templateの保存ができると、MonacoのNew Monaco Planから読み込むことができます。
- Deliveryにて照射モードを選択すると簡単に見つけることができます。



New Monaco Plan

New Plan

Name: Description:

Delivery: ▼

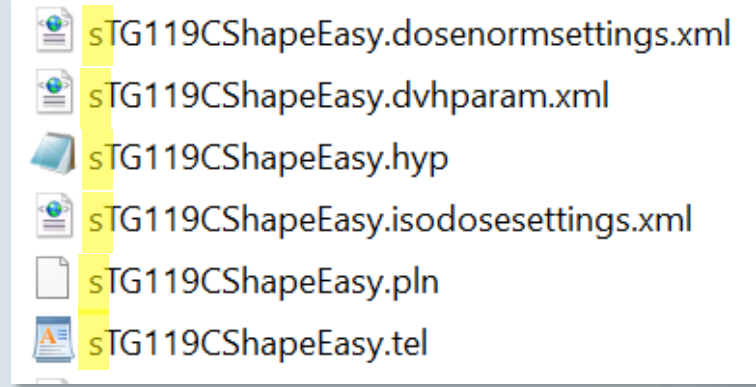
Anatomical Site: ▼

Select template to import

- Template: sTG119CShapeEasy (Rx Site: , Rx Dose: 5000.0 cGy, Total Beams: 9)
- Template: sTG119CShapeHard (Rx Site: , Rx Dose: 5000.0 cGy, Total Beams: 9)
- Template: sTG119MultiTarget (Rx Site: , Rx Dose: 5000.0 cGy, Total Beams: 7)
- Template: sTG119Neck (Rx Site: , Rx Dose: 5000.0 cGy, Total Beams: 9)
- Template: sTG119Prostate (Rx Site: , Rx Dose: 7560.0 cGy, Total Beams: 7)

Template name : TG119_Step&Shoot IMRT

TG119をStep & Shootで作成したTemplateです。
Templateのファイル名の頭文字に“s”がついています。
30個のファイル（計5つのプラン）が入っています。



Cshape Easy

- sTG119CShapeEasy.dosenormsettings.xml
- sTG119CShapeEasy.dvhparam.xml
- sTG119CShapeEasy.hyp
- sTG119CShapeEasy.isodosesettings.xml
- sTG119CShapeEasy.pln
- sTG119CShapeEasy.tel

Cshape Hard

- sTG119CShapeHard.dosenormsettings.xml
- sTG119CShapeHard.dvhparam.xml
- sTG119CShapeHard.hyp
- sTG119CShapeHard.isodosesettings.xml
- sTG119CShapeHard.pln
- sTG119CShapeHard.tel

Head / Neck

- sTG119Neck.dosenormsettings.xml
- sTG119Neck.dvhparam.xml
- sTG119Neck.hyp
- sTG119Neck.isodosesettings.xml
- sTG119Neck.pln
- sTG119Neck.tel

MultiTarget

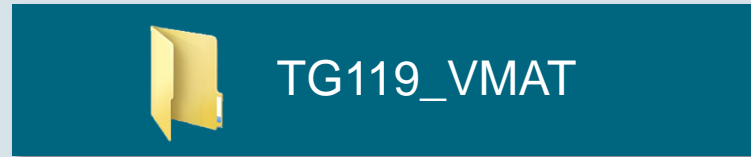
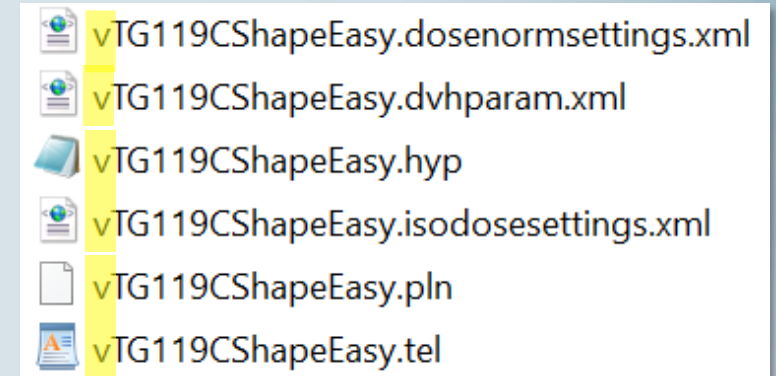
- sTG119MultiTarget.dosenormsettings.xml
- sTG119MultiTarget.dvhparam.xml
- sTG119MultiTarget.hyp
- sTG119MultiTarget.isodosesettings.xml
- sTG119MultiTarget.pln
- sTG119MultiTarget.tel

Prostate

- sTG119Prostate.dosenormsettings.xml
- sTG119Prostate.dvhparam.xml
- sTG119Prostate.hyp
- sTG119Prostate.isodosesettings.xml
- sTG119Prostate.pln
- sTG119Prostate.tel

Template name : TG119_VMAT

TG119をVMATで作成したTemplateです。
Templateのファイル名の頭文字に“v”がついています。
30個のファイル（計5つのプラン）が入っています。



Cshape Easy

- vTG119CShapeEasy.dosenormsettings.xml
- vTG119CShapeEasy.dvhparam.xml
- vTG119CShapeEasy.hyp
- vTG119CShapeEasy.isodosesettings.xml
- vTG119CShapeEasy.pln
- vTG119CShapeEasy.tel

Cshape Hard

- vTG119CShapeHard.dosenormsettings.xml
- vTG119CShapeHard.dvhparam.xml
- vTG119CShapeHard.hyp
- vTG119CShapeHard.isodosesettings.xml
- vTG119CShapeHard.pln
- vTG119CShapeHard.tel

Head / Neck

- vTG119HN.dosenormsettings.xml
- vTG119HN.dvhparam.xml
- vTG119HN.hyp
- vTG119HN.isodosesettings.xml
- vTG119HN.pln
- vTG119HN.tel

MultiTarget

- vTG119MultiTarget.dosenormsettings.xml
- vTG119MultiTarget.dvhparam.xml
- vTG119MultiTarget.hyp
- vTG119MultiTarget.isodosesettings.xml
- vTG119MultiTarget.pln
- vTG119MultiTarget.tel

Prostate

- vTG119Prostate.dosenormsettings.xml
- vTG119Prostate.dvhparam.xml
- vTG119Prostate.hyp
- vTG119Prostate.isodosesettings.xml
- vTG119Prostate.pln
- vTG119Prostate.tel

Template name : JASTRO2020_Lung

2020年7月に実施された、JASTRO2020, IMRT治療計画トライアルの肺がんをVMATで作成したTemplateです。

6個のファイル（1つのプラン）が入っています。

