

Pythonを学ぼう

第7回

福島県放射線治療懇話会 -Professional-

この度、第7回 福島県放射線治療懇話会Professional「Pythonを学ぼう」を開催する運びとなりました。仰々しい名前ではありますが、決して敷居の高い勉強会ではありません。皆さんと一緒に「プロフェッショナルを目指して頑張る」ための場として、切磋琢磨していければ幸いです。どうぞよろしくお願い申し上げます。



Pythonで高精度な品質管理を

「Pylinac」はAAPM TG-142に準拠したQAの解析ツールを提供するPythonライブラリで、簡単なコードを書くだけで、本格的な解析ができてしまいます。私たち、放射線治療分野のプログラミング初心者にとっては、プログラミングに触れる良いキッカケになると思います。今回はCT評価用ファントムCatphanの画像を自動解析する「CatPhan/CTモジュール」を中心に学んでみたいと思います。皆様のご参加をお待ちしております！

日時 2022年9月1日（木）18：00～19：30

場所 ZOOMを用いたオンライン開催

対象 福島県内の診療放射線技師、医学物理士

申し込み 放射線治療あすなろ会ホームページ 申し込みフォームから

締切 2022年8月25日（木）

18：00～18：05	世話人挨拶	福島県立医科大学附属病院	岡 善隆
18：05～18：55	Pylinacを使用した品質管理の実践～CT/CBCTの評価～	南東北BNCT研究センター	小森慎也
18：55～19：00	次回予告	福島県立医科大学附属病院	長澤陽介

（最大延長 19：30まで）

本講習の終了は19：00を目安としておりますが、質疑応答やエラー対応等、進行状況に応じて時間を超過する可能性がございます。その場合、19：30を最長として、お伝えできない内容は次回へ繰り越すこととさせていただきます。予めご了承ください。