

Pythonを学ぼう

第5回

福島県放射線治療懇話会 –Professional–

この度、第5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のライブラリです。無料な上に、簡単なコードを書くだけで、本格的な解析ができますので、これからプログラミングを学びたいと考えている放射線治療関係者にとって、最適なツールだと思います。今回は「Picket Fence」試験の解析を中心に Pylinacを使ってみたいと思います。世話人一同、皆様のご参加を心よりお待ちしております！

日時 2022年5月12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5月5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
南東北がん陽子線治療センター 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。