

Webinar (動画配信によるオンラインセミナー)

シミュレーションを使って核医学実験を行ってみよう

デジタルファントムの準備と Prominence Processor を使った実験

- 日時: 2020年3月19日(木) 18:00から1時間程度

- 今日の目標

ウェビナーに参加したあとで、参加者は以下の項目が実施できる。

- ✓ デジタルファントムを自ら作ることができる。
- ✓ 作ったファントムを Prominence Processor でシミュレーションができる。
- ✓ シミュレーションツールを使った実験を自ら立案・計画することができる。

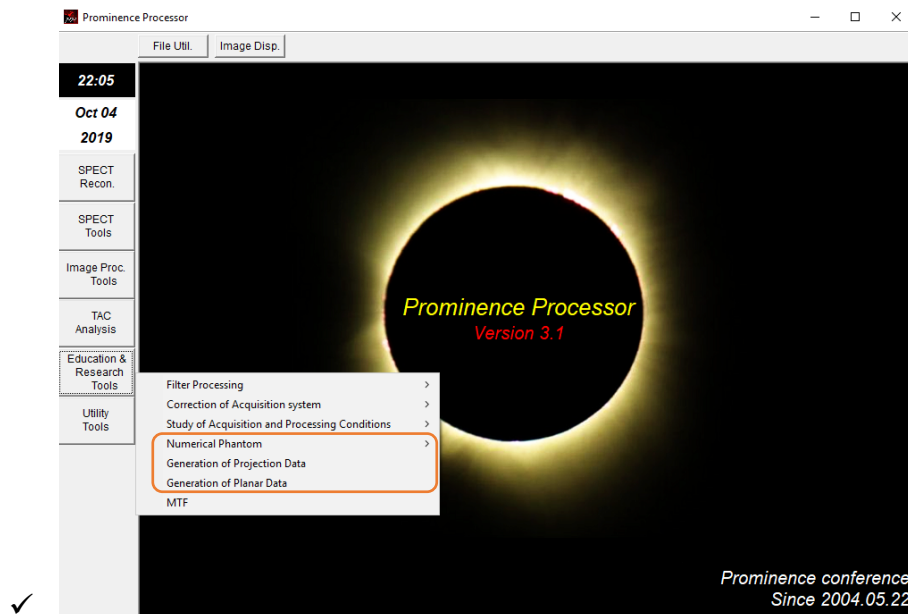
- 講師

スピーカー

	<p>奥田光一 金沢医科大学</p> <ul style="list-style-type: none">✓ デジタルファントムの基礎✓ ファントムの自作方法と, Prominence Processor へのインポート
	<p>山木範泰 日本メジフィジックス株式会社</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Prominence Processor のシミュレーション原理✓ 統計ノイズ量, 空間分解能の設定
	<p>松友紀和 杏林大学</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Prominence Processor を使った研究の紹介✓ シミュレーションを上手に使うには

- ウェビナーの対象者

- ✓ Prominence processor を使ってみたい方, 使用したことのある方, もしくは, 日本放射線学会核医学部会の画像セミナーを受講したことのある方
- ※ Prominence processor の基礎的な説明はしませんので, 事前にある程度シミュレーションに関する自習(以下の3項目)をお願いします。



- ウェビナーへの参加方向

- ✓ ウェビナーは Youtube の生配信から参加できます。
- ✓ 動画に関する質問はチャット欄に記入できます。



- YouTube 核医学シミュレーションチャンネルへの参加方法

1. (事前準備) <https://www.youtube.com/channel/UCL-WdV4xF-Pv0z9DxUXFoig> もしくは右の QR コードをスキャンしてください。
2. (事前準備) **SUBSCRIBE ボタン**を押してチャンネルを登録して下さい。
3. Webinar の時間になりましたら, 放送の開始が YouTube 上に表示されるようになります。

お問い合わせは 金沢医科大学 物理学教室 奥田 okuda@kanazawa-med.ac.jp まで