

## 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

- Webinar 動画

- ✓ 以下の URL に動画をアップロードしていますので、アクセス下さい。

- ✓ <https://www.youtube.com/channel/UCL-WdV4xF-Pv0z9DxUXFoig>



- Webinar 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

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

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](mailto:okuda@kanazawa-med.ac.jp) まで