

PHITSプロモーション動画 公開記念オンラインセミナー

基本情報

- ✓ 開催日時：2021年5月21日（金）10時～17時
- ✓ 申込〆切：2021年5月19日（水）（先着順）
- ✓ 開催方式：オンライン（ZOOM）
- ✓ 定員：500名
- ✓ 参加費：無料
- ✓ 主催：日本原子力研究開発機構

開催概要

放射線科学やPHITSをより身近に感じてもらうためPHITSのプロモーション動画を作成し、4月からYouTubeにて公開しました。その公開と併せて、昨年度開催できなかったPHITS研究会の代わりにオンラインセミナーを開催したいと思えます。今回は、開発チームメンバーが、普段、PHITSを使って実施している研究を最新の機能とともに紹介する予定です。PHITSライセンスの有無に関わらず、どなたでも参加可能です。また、セミナー直前（5月18～20日）には、PHITSオンライン講習会（初級）も開催しますので、まだPHITSを使ったことがない方は、ぜひそちらもご参加ください。

予定発表内容（発表者）

- ✓ PHITS最新版の紹介（佐藤達彦）
- ✓ 系統的不確かさ評価機能開発（橋本慎太郎）
- ✓ 半導体研究への応用（安部晋一郎）
- ✓ 宇宙線研究への応用（佐藤達彦）
- ✓ 材料損傷研究への応用（岩元洋介）
- ✓ 医学物理計算への応用:RT-PHITS（古田琢哉）
- ✓ 飛跡構造解析モードの開発（甲斐健師）
- ✓ 飛跡構造解析モードの物質拡張（小川達彦）
- ✓ 放射線生物学への応用（松谷悠佑）
- ✓ DCHAIN-PHITSの開発（英語）(Hunter Ratliff)
- ✓ 検出器応答関数計算への応用（平田悠歩）



PHITS PV動画→ <https://www.youtube.com/watch?v=G6-XTlctRgA>

参加申込はこちらから→ https://zoom.us/webinar/register/WN_dynESuXJR4mCPpBdNW4eGQ