

令和3年10月

主催：大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻 先端医学物理コース I/II
多様なニーズに対応する「がん専門医療人材（がんプロフェッショナル）」養成P
大阪大学核物理研究センター
日本原子力研究開発機構

PHITS 講習会 プログラム

下記の内容で粒子・重イオン輸送計算コード PHITS の出張講習会を開催いたします。

日時：令和3年10月28日（木） - 10月29日（金）

場所：大阪大学吹田キャンパス 核物理研究センター本館 6階 講義室1（大）

(<http://www.rcnp.osaka-u.ac.jp/jp/access/index.html>)

講師：佐藤 達彦 先生（日本原子力研究開発機構）

●講習会プログラム

*進捗状況にあわせて適宜休憩時間を取ります。

10月28日（木）

- 13:30 - 14:30 基礎実習1（陽子ビームで雪だるまを溶かそう）
- 14:30 - 16:30 応用実習1（便利な機能）
- 16:30 - 17:30 応用実習2（多種多様な線源の設定方法A）

10月29日（金）

- 13:00 - 14:00 応用実習3（多種多様な線源の設定方法B）
- 14:00 - 17:30 医療実習（X線治療のシミュレーション）