

2021年度 日本放射線技術学会中国・四国支部セミナー

『DIRの基礎と応用』

主催 公益社団法人 日本放射線技術学会 中国・四国支部

本セミナーは、非剛体画像レジストレーション (deformable image registration; DIR) について、初学者のみならず、実務・研究応用を考えている方に分かりやすく解説し、役立てていただく事を目的としております。放射線治療以外の分野の方も含めて、多数のご参加をお待ちしております。

日時：2021年10月1日(金)～10月31日(日)

開催場所：オンデマンド配信

参加費：500円(会員)、1000円(非会員)、学生(無料)

申込期間：2021年8月16日(木)～9月15日(水)

申込方法：期間中に公益社団法人 日本放射線技術学会の会員ログインシステム RacNe からお申し込みください。

プログラム

司会：広島大学病院 津田 信太郎，徳島大学大学院 佐々木幹治

1. 講義1 (30分)

「DIRの概要」

講師 都立駒込病院 木藤 哲史

2. 講義2 (30分)

「再治療計画時の輪郭プロパゲーション」

講師 駒澤大学 中島 祐二郎

3. 情報提供1 (20分)

「MIRADA社が提供する放射線治療支援システム」

講師 東洋メディック株式会社 中口 裕二

4. 情報提供2 (20分)

「MIMのDIRの概要と応用機能のご紹介」

講師 ユーロメディテック株式会社 久保岡 淳

5. 講義3 (30分)

「DIRのIGBTへの応用」

講師 東京医大 黒岡 将彦

6. 講義4 (30分)

「呼吸性移動によるDIR活用」

講師 北野病院 宮部 結城

問い合わせ先：佐々木 幹治 (徳島大学)

e-mail: msasaki@tokushima-u.ac.jp