

MRI操作術を学ぶ

募集人数300名
(事前登録なし)

第7回のKAMFはMR医学を実践する上で必要不可欠な知識の習得を目的とした内容になります。NMRの基礎に始まり画像法の原理やパルス系列に至る基礎面の構築と臨床面の応用を含めた講義を行います。受講対象者は初学者から既にMRに従事している方を対象とし基礎知識の習得および整理を行います。今回は学生枠を設定しており学校で習うMRI検査学の予習・復習が行えると思います。多数のご参加をお待ちしております。

日時 2019年11月16日(土) : 10時~16時30分 (9時30分受付開始)

会場 駒沢大学教場 (301-1)
東急田園都市線「駒沢大学」駅
より徒歩10分

会費 会費 : 2,000円
(学生は1,000円) 資料代含む



【午前の部 : 概論】

講義1	NMRの基礎について (10:00~10:20)	高橋俊行 (昭和大学藤が丘病院)
講義2	MRIの装置構成について (10:30~10:50)	北川久 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)
講義3	MRI画像の作り方 (11:00~11:20)	上山毅 (東京大学医学部附属病院)

昼食 (11時30分~12時30分 : 学生食堂も利用できます)

【午後の部 : 各種撮像方法と臨床応用】

講義4	Spin Echo系列 (パルスシーケンス)	(12:30~12:50) 五十嵐太郎 (GEヘルスケアジャパン)
講義5	Spin Echo系列 (コントラスト)	(13:00~13:20) 内田幸司 (みたかクリニック)
講義6	Gradient echo系列 (パルスシーケンス)	(13:30~13:50) 五十嵐佳佑 (横浜栄共済病院)
講義7	Gradient Echo系列 (コントラスト)	(14:00~14:20) 木下友都 (上尾中央総合病院)

休憩

講義8	DWI法	(14:40~15:00) 山崎敬之 (静岡済生会総合病院)
講義9	STIR法	(15:10~15:30) 南広哲 (横浜南共済病院)
講義10	FLAIR法	(15:40~16:00) 大塚勇平 (東海大学医学部附属大磯病院)
講義11	SSFP法	(16:10~16:30) 高橋光幸 (横浜栄共済病院)