

# 地域連携用プロトコル表

## 頭部領域

全脳ルーチン+頭部 MRA：単純検査		全脳+頭頸部 MRA：単純検査	
撮像条件	備考	撮像条件	備考
1. Axial DWI (拡散強調画像)		1. Axial DWI (拡散強調画像)	
2. Axial T1 強調画像		2. Axial T2 強調画像	
3. Axial T2 強調画像		3. Axial FLAIR T2 強調画像	
4. Axial FLAIR T2 強調画像		4. MRA 頭部	
5. MRA 頭部		5. MRA 頸部	

## 腹部領域

MRCP：単純検査		肝臓：造影検査	
撮像条件	備考	撮像条件	備考
1. Coronal T2 強調画像		1. Coronal T2 強調画像	
2. Axial T1 強調画像		2. Axial T1 強調画像	
3. Axial T2 強調画像		3. Axial T2 強調画像	
4. 2D MRCP		4. Axial DWI (拡散強調画像)	
5. 3D MRCP		5. 3D Axial 脂肪抑制 T1 強調画像	ダイナミック 3 相
6. Axial DWI (拡散強調画像)			

## 女性骨盤：単純検査

撮像条件	備考	前立腺：単純検査	
撮像条件	備考	撮像条件	備考
1. Sagittal T2 強調画像	子宮・卵巣中心	1. Sagittal T2 強調画像	
2. Axial T1 強調画像		2. Axial T1 強調画像	
3. Axial T2 強調画像		3. Axial T2 強調画像	
4. Axial 脂肪抑制 T1 強調画像		4. Axial DWI (拡散強調画像)	
5. Axial DWI (拡散強調画像)		5. Coronal T2 強調画像	

## 脊椎・その他

頸部：単純検査		膝関節：単純検査	
撮像条件	備考	撮像条件	備考
1. Coronal T2 強調画像		1. Coronal T1 強調画像	
2. Axial T2 強調画像		2. Coronal T2*強調画像	
3. Axial 脂肪抑制 T2 強調画像		3. Sagittal T2 強調画像	
4. Axial T1 強調画像		4. Sagittal 脂肪抑制 T2 強調画像	
5. Axial DWI (拡散強調画像)		5. 3D Sagittal プロトン密度強調画像	

## 乳腺 MRI：造影検査

乳腺 MRI：造影検査		脊椎（頸椎・胸椎・腰椎）：単純検査	
撮像条件	備考	撮像条件	備考
1. Axial 脂肪抑制 T2 強調画像		1. Sagittal T1 強調画像	
2. Axial DWI (拡散強調画像)		2. Sagittal T2 強調画像	
3. 3D Axial 脂肪抑制 T1 強調画像	ダイナミック 5 相	3. Axial T2 強調画像 (頸椎は T2*強調画像、胸椎・腰椎は MPR 処理)	
4. 3D Axial 遅延画像	MPR 処理で Sagittal を作成	4. 3D Coronal T2 強調画像	胸椎・腰椎のみ