

ハンズオンセミナーのご案内

JRC2024 合同企画 ハンズオンセミナー

「MR elastography の臨床・研究に必要な画像処理・画像解析」

セミナー内容

2012年に国内で薬事承認された肝 MR elastography (MRE) 技術が、一昨年からは保険収載されたことをきっかけに、今再び注目を浴びている。MRE は生体組織の硬さ（弾性率）を定量的に測定可能な技術であるが、臨床における画像処理のほぼ全てが black box 化されているため、MRE を理解して扱えているユーザーはごく少数に限られる。その影響もあってか、「画像の良し悪しがわからない」といった声もしばしば耳にする。また、臨床の MRE 処理は肝臓に特化しているため、肝臓以外を対象とした臨床研究を進めることが難しく、MRE の普及が進みにくい一つの要因となっている。そこで、本企画では自作の MRE 画像解析ツール (doi: 10.2463/mrms.mp.2022-0149) を使用して画像処理を理解し、MRE の臨床および研究を促進させることを目的とする。

日程

4月11日（木）17:15～18:30

会場

パシフィコ横浜 会議センター 3階 315

※受講には現地に来ていただく必要があります。

講師一覧

統括責任者：伊東 大輝（慶應義塾大学病院）

講師：波部 哲史（慶應義塾大学病院）

講師：奥田 茂男（国立病院機構東京医療センター）

持ち物

大会参加証（ネームカード）

ご自身のノート PC（64-bit Windows PC 限定）

必須事項

画像の録画やキャプチャ、SNS 等へのアップロードおよび本アプリケーションの他人への譲渡は禁止します。

定員

20名

参加資格

JRC2024 の参加登録者に限ります。当日は大会参加証（ネームカード）をご提示ください。大会への参加登録があれば JRS/JSRT/JSMP 会員以外でもセミナーへの参加が可能です。但し、ITEM2024 入場カードでは参加いただけませんのでご注意ください。

参加申込方法

ハンズオンセミナー「MR elastography の臨床・研究に必要な画像処理・画像解析」への参加は事前申込が必要です。以下の手順で申し込みをお願いいたします。

- ① JRC2024 へのオンライン参加登録を行ってください。
- ② JRC2024WEB サイト内の Congress Contents へログインしてください。
- ③ Congress Contents 内の「ハンズオンセミナー事前申込画面」より申し込みをお願いいたします。

参加申込期間

3月15日（金）～3月31日（日）

※申込多数の場合は抽選とさせていただきます。

抽選結果は4月上旬にメールでご案内いたします。

会場の空き状況に応じて当日の聴講のみの参加も可能です。