

## 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](https://doi.org/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。