

3TMRI予約や会計の手続き

利用者

実験内容や装置利用に関する相談
(所内/共同研究での利用でない場合は必須, それ以外は任意)



利用者

必要書類を提出
・ 3T-MRI実験実施申請 ・ 倫理委員会承認書類の写し
・ 誓約書 + 3T-MRI装置利用申請(許可)書



事務局

実験・装置利用の承認



利用者

マシンタイムの予約と利用台帳の提出
外部利用：事務局に希望日時を申請（平日8:30～17:15）
内部利用：自らマシンタイムを予約（原則6:00～21:00）



利用者

3T MRI装置を用いての実験の実施

利用月の翌月に利用料の請求があります。忘れずに支払い手続きをしてください。

書類の提出先：mri*grp.tohoku.ac.jp (*を@に変更してください)

相談窓口：idac-mri*grp.tohoku.ac.jp (*を@に変更してください)

使用前手続き

1. 事前の利用相談

- ・ 所内/共同研究での利用でない場合は事前に実験内容などをご相談ください。

2. 必要書類を提出

- ・ 使用に関わる書類：3T-MRI実験実施申請(書式1)および誓約書(書式2)、実施実験の倫理委員会承認書写しを提出。
- ・ 会計情報の書類：3T-MRI装置利用申請(許可)書を提出。
(使用に関わる書類と同時提出/使用承認後の提出どちらも可)
- ・ 提出先は mri@grp.tohoku.ac.jp (3T MRI管理委員会)
- ・ 申請に対して数日を目安にセンター事務担当から返信があります。

使用・使用後手続き

1. マシントイムの予約と利用台帳の提出

- ・ 加齢研研究者の場合はGWを利用。それ以外は事務担当者が代理で行う。
- ・ GW上でのマシントイムは**(仮)実験名 (実験者/現場担当者/安全責任者*)**
- ・ 各マシントイムの詳細と会計情報に関する書類(利用台帳)を作成し
予約した旨と会計情報書類を脳MRIセンター事務担当者に連絡。
確認後、事務担当者がGW上での予約名から(仮)をとる。

*現場担当者：MRI室に常駐し、被験者とのコミュニケーションがとれる。MRIを用いた実験の十分な経験があり、3T-MRI装置と関連設備について基礎的な知識を持つ。安全講習を受講しており、非常時にはスキャンを途中で止める判断力・行動力がある。自律的に責任を持って緊急対応ができる。
安全責任者：大学教員かこれに準ずる責任のとれる立場の者。実験中常に連絡が取れる体制になっていて、MRI撮像を被験者に行ううえで安全上の問題が無いことや非常時など必要なときに指示が行える者。詳細はガイドライン10pを参照してください。

MRI装置利用予約の際のお願い

- 長時間の撮像を連続して行うと装置の冷却ができず故障の原因となってしまいます。
- 昼や夜に各1時間程度撮像を行わない時間をいれるように予約をお願いいたします。

(例：9時～12時、13時～17時、18時～21時で利用する)

- 新型コロナウイルス感染症感染予防対策の撮像間の換気についても十分ご注意ください。(http://web.tohoku.ac.jp/idac-mri/download/idac3tmri_kansen.pdf)

**MRI装置が故障した際の影響が大きいため、
ご協力いただけますようお願い申し上げます。**

書類手続きに関して

- 3T-MRI装置利用申請(許可)書は実験実施申請ごとに作成。
- 一つの実験で複数の予算を使う場合は予算ごとに利用申請(許可)書を作成。
- イレギュラーが想定される場合は事前相談を推奨します。

MRI利用料支払いに関する注意点

- **【次年度の利用予約】** 3T-MRI利用申請(許可)書は原則年度ごとの提出となります。ある年度から次年度のMRI利用を予約する際は、必ず次年度の利用予算と利用者・利用期間を明記した3T-MRI利用申請(許可)書を作成し、あらかじめ事務担当者まで送付してください。
- **【予算の期限について】** 通常は利用翌月に利用料の請求を行いますが、予算の期限等の事情から請求を早めにしてほしい場合があるかもしれません。特に学外の利用者の方の場合、利用料の請求に時間がかかりますので、お早めにご相談ください。

災害や設備故障等による使用取り消しの流れ

利用者

脳MRIセンター

MRI装置利用中止の連絡

MRI装置利用中止の受諾

*希望する場合は代替日について(仮)予約。
被験者都合等で代替日がすぐに決まらない
場合は別途申請。

GW上での予約削除

*代替日について申請があった場合はその承認

若手研究者の共用機器利用支援制度 について

東北大学に所属する若手研究者向けの共用機器利用支援制度があります。
<https://c.bureau.tohoku.ac.jp/wakatesetsubishien/>

利用を検討する場合は、事前に脳MRIセンターにお問い合わせください。
(窓口：idac-mri*grp.tohoku.ac.jp *を@に変えてご連絡ください)