

関係の皆様へ

第2回超高磁場 MRI 国際シンポジウム（平成25年11月14日・東京大学本郷キャンパス内、福武ホールにて開催）ならびにワークショップの開催に関するご案内をいたします。

東京大学大学院新領域創成科学研究科では、2005年より医学系研究科ならびに東京大学病院と連携し、超高磁場 MRI に関する研究開発を進めて来ました。2010年にフランス原子力庁ニューロスピンと学術研究に関する協定書を締結し、研究連携を開始するとともに、2011年11月に第1回の国際ジョイントシンポジウムを開催いたしました。このたび、第2回の国際ジョイントシンポジウムの開催準備が整いましたので、ご案内申し上げます。ご参加のほどお願い申し上げます。

今回は国際シンポジウムの開催に合わせて、その翌日の11月15日（金）に東京大学・柏キャンパスにて、ワークショップならびに超高磁場 MRI 装置のトライアルユースを実施いたします。

午前中のワークショップでは、筑波大学の巨瀬 勝美（筑波大数物）、渡邊 英宏（国立環境研）、福田 健二（東大新領域）の3名に講師をしていただき、初心者にもわかりやすく MRI 装置の仕組みやその使い方について判り易く解説をしていただくことになっています。

なお、ワークショップやその日の午後に開催する（予定）の無料のトライアルユース（小動物用（マウスまで）14.1T-MRI を利用）については、こちらで対応できる人数に限りがあるため、先着順に募集をさせていただきたくお願いいたします。

下記のフォームにお名前・ご所属をご記入の上、ご参加のご希望について UHF-MRI 国際シンポジウム実行委員会(UHF-MRI@ib.k.u-tokyo.ac.jp)までお早めにメールでご返信のほどお願いいたします。

ご返信フォーム

お名前：

ご所属：

E-mail：

国際シンポジウム（11/14） ご出席・ご欠席

レセプション（11/14） ご出席・ご欠席

ワークショップ（11/15） ご出席・ご欠席

トライアルユース（11/15） ご出席・ご欠席

トライアルユースで試されたいサンプル：

その他（ご要望があれば）：

連絡先： UHF-MRI 国際シンポジウム実行委員会（UHF-MRI@ib.k.u-tokyo.ac.jp）

東京大学 新領域 バイオイメージングセンター 国際ジョイントシンポジウム
2nd International Joint Symposium “Ultra High Field-MRI”

日時： 2013年11月14日（木） 14:00~20:30
場所： 東京大学本郷キャンパス福武ホール
主催： 東京大学大学院新領域創成科学研究科
共催： フランス原子力庁 NeuroSpin(ニューロスピン)
後援： 在日フランス大使館(Ambassade de France au Japon)

プログラム

1. 開会挨拶

新領域創成科学研究科 附属バイオイメージングセンター長 大矢 禎一

2. Promotion of UHF MRI Research and Development in UT Kashiwa Campus

新領域創成科学研究科 附属バイオイメージングセンター 久恒 辰博

3. UHF-MRI reveals stimulus-evoked neuronal activation in *Aplysia Californica*

フランス原子力庁ニューロスピン Luisa Ciobanu

4. Contribution of UHF MRI to rodent neuroscience

味の素(株)イノベーション研究所 釣木澤 朋和

5. MRI of neurological disease models in the non-human primate

慶應義塾大学医学部 生理学教室 疋島 啓吾

6. ポスター発表 (Poster Viewing & Coffee Brake)

7. Clinical Application of MRI: Recent Advances

東京大学大学院医学系研究科放射線医学講座 國松 聡

8. MRI Research in J-ADNI project

(独) 国立精神・神経医療研究センター (IBIC) 松田 博史

9. 基調講演： (座長：東京大学名誉教授 和田仁)

“Perspectives of UHF MRI to investigate the neural code”

フランス原子力庁ニューロスピン Denis Le Bihan

10. 閉会挨拶

東京大学大学院医学系研究科放射線医学講座教授 大友 邦

11. レセプション：

来賓挨拶 在日フランス大使館 大学交流担当官 Catherine Droszewski

連絡先： UHF-MRI 国際シンポジウム実行委員会 (UHF-MRI@ib.k.u-tokyo.ac.jp)