

藤井節郎記念医科学センター
竹本 龍也（内線 7915）
総合研究支援センター バイオイメージング研究部門
堀川 一樹（内線 5567）

正立型二光子レーザー顕微鏡（A1R MP）@藤井節郎記念医科学センター 講習会のお知らせ

藤井節郎記念医科学センターの共用する、二光子レーザー顕微鏡（A1R MP）の講習会を開催します。
機器使用については、講習会の受講が必須となります。

A1R MP の使用を希望するユーザー、また、使用する可能性のあるユーザーは、受講してください。

受講希望者は、①氏名 ②所属（責任者）・職名（学年）③内線番号 ④e-mail アドレス
⑤講習希望日時（第3希望まで）を、

- 12月28日（水） 午後5時までに（〆切厳守）
- 電子メールにて送付 (shimizu.yuko@tokushima-u.ac.jp)

してください。受講枠につきましては、調整の上改めてお知らせします。

（1月6日までに返信がなければ連絡してください）

《講習会概要》

対象機器： 正立型二光子レーザー顕微鏡（A1R MP）

日 時： 1月11日（水）、 12日（木）

場 所： 藤井節郎記念医科学センター5F ラボ・サポート2

講習内容： 実機取扱説明（下記のいずれかの講習を受けてください。）

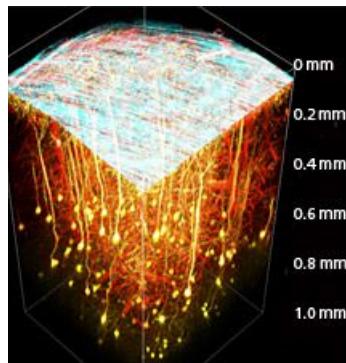
- | | |
|---------|---------------|
| 1/11（水） | ① 10:00-11:30 |
| | ② 13:00-14:30 |
| | ③ 15:00-16:30 |
| 1/12（木） | ④ 10:00-11:30 |
| | ⑤ 13:00-14:30 |
| | ⑥ 15:00-16:30 |

【留意点】

- ・ 日本語の理解できない外国人の受講は、通訳の出来る方が付き添ってください。



ニコン 正立型多光子励起レーザー顕微鏡 A1R MP 取扱説明会のご案内



電動正立顕微鏡ECLIPSE Ni-Eとの組み合わせ

高速多光子励起顕微鏡A1R MP/電動正立顕微鏡Ni-E
対物レンズ CFI75アポクロマート25XW MP
超高感度GaAsPディテクター
フェムト秒パルスレーザー Chameleon Vision II
蛍光フィルター 492SP・525/50・575/25・629/53

- 正立型の多光子顕微鏡は、徳島大学でこれだけです！！
- 1mmまでの深部ライブイメージングが可能（従来の共焦点顕微鏡の約10倍）
- 透明化サンプルなら最大2mmまでイメージング可能
- 最大4色同時イメージング
- 対物レンズは25倍（固定）

講習会日時：

2017年1月11日（水）と 1月12日（木）

2日間で90分の講習会を、6回予定

（いずれかを受講してください）

株式会社ニコンインステック

講習会担当：亀岡 豊史

利用までの手順

- ①講習会を受講
- ②藤井節郎記念医科学センター機器利用申請書・誓約書を提出
(<http://www.fujii.tokushima-u.ac.jp/equipments/>)
- ③機器に備え付けの予約表で予約を行い使用可能

* 参加ご希望の方は別紙を参照の上、**メールにてご連絡ください。**

お問い合わせ先：先端酵素学研究所・初期発生研究分野 竹本龍也（内線7915）

共催：総合研究支援センター バイオイメージング研究部門