



共用機器センター副センター長  
医学研究科  
共同研究教育センター主任  
教授 **飛田 秀樹**

## あいさつ

名古屋市立大学共用機器センターは、高性能な研究機器の整備と戦略的充実、「見える化」された情報提供により、若手研究者のモチベーション向上、研究者の新たなアイデア創出に繋がる“プラットフォーム”を提供しています。このことが「先端研究基盤共用促進事業」（文科省）の目的と合致し、我々の申請が採択され3年間の支援を受けております。

高価だが汎用的な機器を皆で“シェア”し、“価値の高い研究”を実践することが、我々がおかれた財政状況の中で行うべきことではないでしょうか。

共用機器センターのマインドが、本学の特色ある研究と教育（人材育成）に繋がることを期待しております。

## 機器紹介 倒立型蛍光顕微鏡 Cell Observer

設置箇所	医学研究科共同教育研究センター1階 電子顕微鏡室（暗室）
性能	全て電動で制御されているため、広範囲の タイリング像や3次元で撮影した蛍光像の プロジェクション像の作成が可能 レンズは10倍、20倍、40倍、63倍（油浸） 20倍、40倍（長焦点） 位相差像や微分干渉像の撮影可 蛍光はDAPI, FITC, Texas Redに対応

使用にあたっては、  
共同研 高瀬技師が  
お手伝い致します！



## 医学研究科の共用機器

平成30年1月に新発売される下記の研究機器が、共用機器として医学研究科共同研究教育センター1階「電子顕微鏡室」に導入予定。

- ・超解像顕微鏡  
**SpinSR10 (Olympus)**
- ・共焦点レーザー顕微鏡  
**FV3000 (Olympus)**

取扱説明会の日程が決まりましたら別途ご案内します。  
ぜひ、ご参加ください。

## 共用機器センター事務局より

- ・今号から、各研究科の共用機器や共用機器センター員をご紹介します。
  - ・平成30年度からの本格運用を見据え、機器予約システムの試行を始めました。  
(<http://202.35.209.27/>)
- ※予約可能となりましたら改めてご案内します。  
先ずは、本学の共用機器一覧をご覧ください。

## 問い合わせ

共用機器センター（事務局学術課内）

〒467-8601

名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地

☎ 8104（山田）、8041（高木）

✉ [ncu\\_kyoyo@sec.nagoya-cu.ac.jp](mailto:ncu_kyoyo@sec.nagoya-cu.ac.jp)