

2021年 7 月 26 日

ACOLS ニュース No.228

三次元イメージング解析用 PC 及び Velocity 共用(貸出)開始のご案内

自然科学研究支援開発センター(霞)機器共用・分析部では三次元イメージング解析用 PC 及びソフトウェア(Quorum Technologies 社 Velocity)の共用(貸出し)を開始することとなりました。

Velocity をお使いいただくことにより、以下のような解析や処理が可能となります。

- ・3D レンダリングや切断面の描画からプレゼンテーション動画の作成
- ・2D、3D、4D(3D タイムラプス)イメージの定量解析
- ・3D タイムラプスでオブジェクトトラッキング

現在、機器共用・分析部にて共用機器としてお使いいただいている顕微鏡(例:FV1000D など)以外に、各研究室で使用している顕微鏡大手各社のソフトで取得したデータの大半を読み込むことができます。

【ご利用の留意点】

無料でお使いいただけますが、ご利用にあたっては所定の借用届に必要事項をご記入の上、(霞)機器共用・分析部

事務室(霞総合研究棟 122 号室)へ受付時間内にメールにてご提出ください。

詳細につきましては「Velocity 借用届」をご確認ください。

*「Velocity 借用届」は(霞)機器共用・分析部 HP の機器一覧からダウンロードしていただけます。

(霞)機器共用・分析部 HP URL : [Analysis Center of Life Science - PukiWiki \(hiroshima-u.ac.jp\)](http://analysis-center-of-life-science-pukiwiki.hiroshima-u.ac.jp)

ご不明な点等ございましたら下記の間合せ先までご連絡ください。

【技術面についてのお問合わせ先】

医系科学研究科 解剖学及び発生生物学研究室 池上 浩司

「基礎・社会医学棟」3階 326号室 Mail : k-ikegami@hiroshima-u.ac.jp

【届書提出, 貸与・返却, 手続き等のお問合せ先】

自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部門 (霞)機器共用・分析部 事務室

霞総合研究棟122号室 TEL: (082) 257-1510 (内6170) Mail: acols@hiroshima-u.ac.jp

受付時間: 平日9:00~16:30