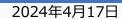
スマートコアファシリティー推進機構

スコップ NEWS LETTER

第28号



~新たに3台の機器が共用機器に加わりました~

凍結組織切片作製装置



サクラファインテックジャパン(株)製 **ティシュー・テックポーラD型**

凍結した生体組織等を薄切する装置です。

低温での作業のため、試料へのダメージが軽減され、光学顕微鏡

等の凍結切片を作製することができます。

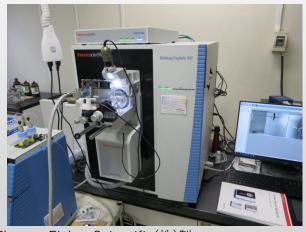
庫内温度設定範囲 : -10° C \sim - 35° C 試料台温度設定範囲 : -10° C \sim - 50° C 薄切厚設定範囲 : $1\sim$ 99 μ m

薄切方式 : 手動 最大試料サイズ : ф 48.5 mm

設置場所:府中キャンパス

遺伝子実験施設西棟1FW8a室

質量分析装置



Thermo Fisher Scientific(株)製
Orbitrap Exploris 480 FAIMS付 LC-MS/MS

プロテオミクスに最適なFAIMS (Field Asymmetric Ion Mobility Spectrometry)インターフェイスの搭載により、ハイスループットで生体高分子の同定・定量・構造解析を可能とします。設置場所:小金井キャンパス

BASE本館2F 214号室

凍結乾燥装置



東京理化器機(株)製 凍結乾燥装置 FD-1型

試料を凍結させたまま、真空中で水分を昇華させ、 熱を加えずに常温で乾燥させることができます。 電顕試料作製においては、*t-*ブチルアルコール凍 結乾燥法にも利用可能です。

設置場所:府中キャンパス

遺伝子実験施設西棟1FW7a室

これらの機器をご利用希望の方は窓口担当scoop-groups@go.tuat.ac.jpまでお問合せ下さい.