

基盤研究支援センター・機器分析支援部門・伊那分室

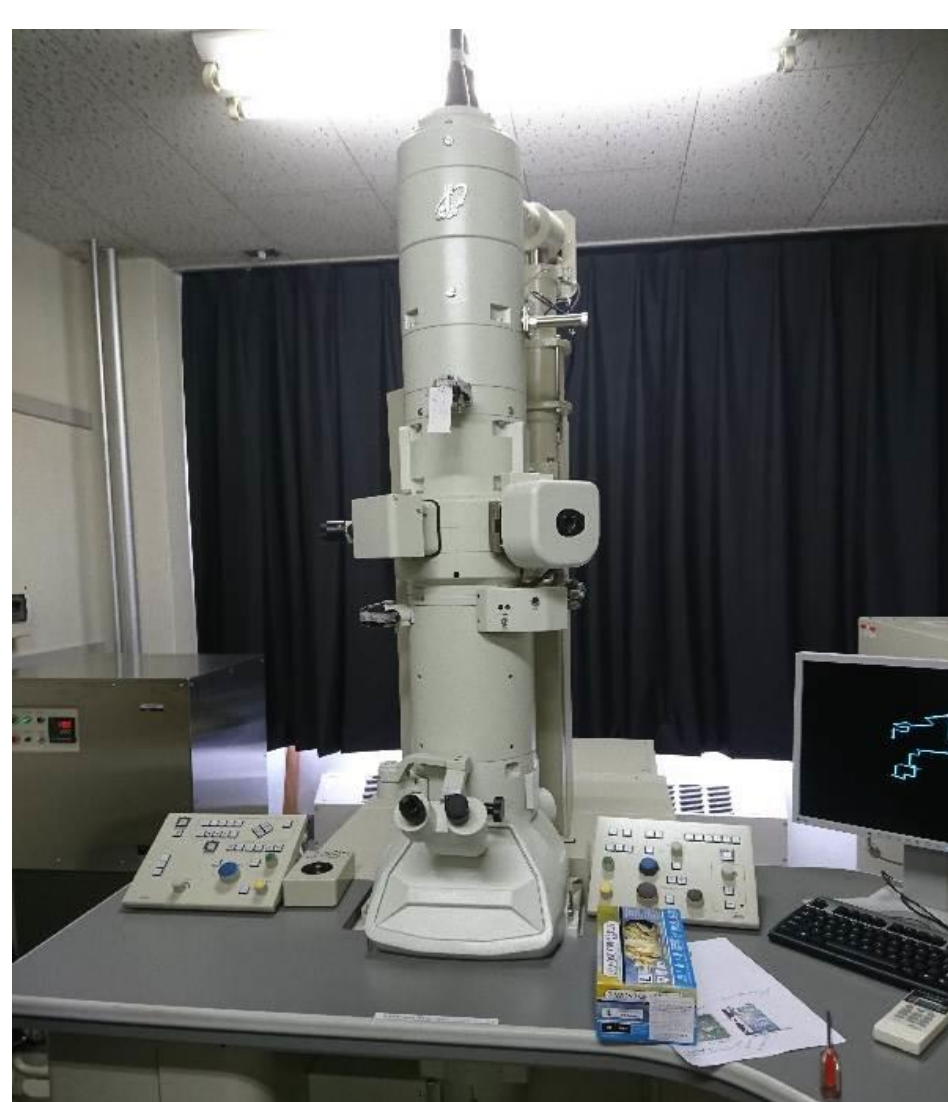
設置機器紹介 1

高分離能フーリエ変換
核磁気共鳴装置 (NMR)



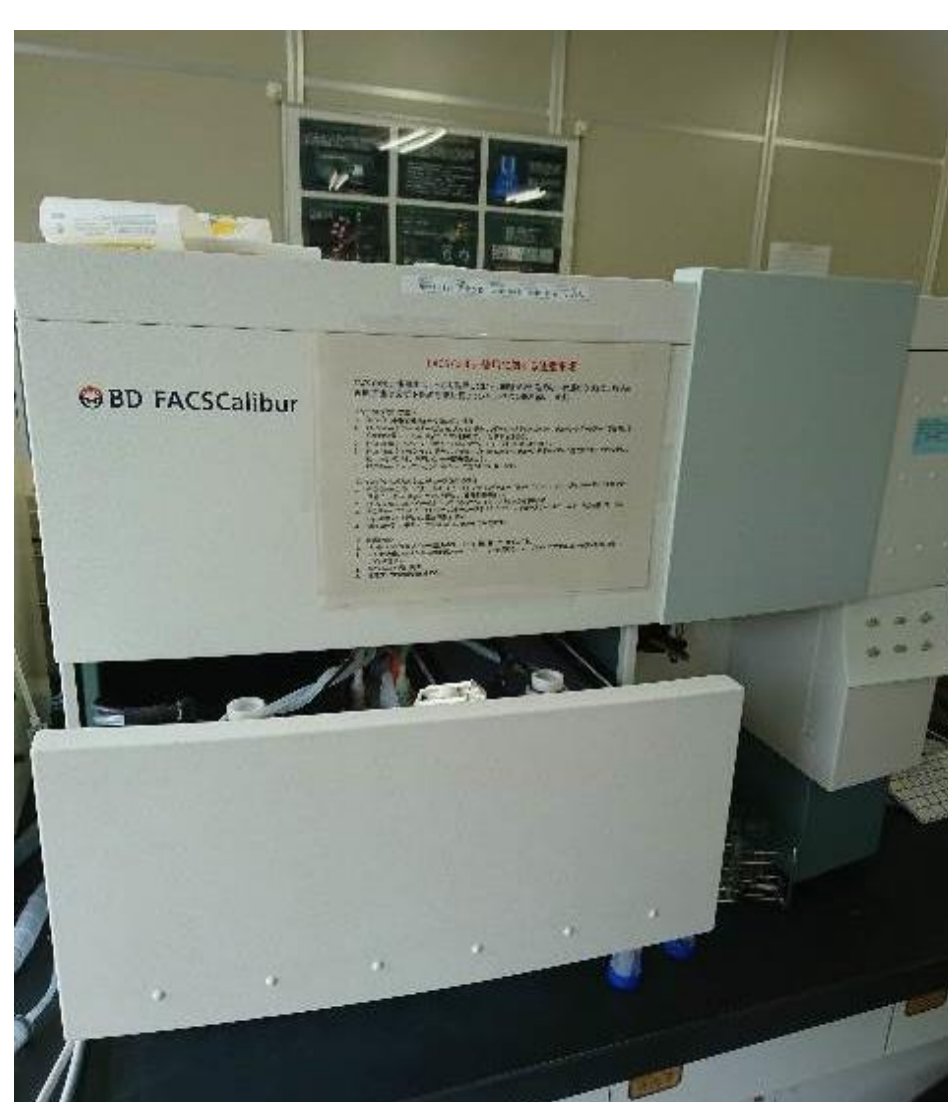
AVANCE-DRX 500
(ブルカーバイオスピン)

透過型電子顕微鏡
(TEM)



JEM-1400
(日本電子)

全自動細胞解析装置
(フローサイトメーター)



FACSCaliburHG
(ベクトン・ディッキンソン)

共焦点レーザー
走査型顕微鏡



IX81-FV1000
(オリンパス)

共焦点レーザー
走査型顕微鏡



TCS SP2 AOBs
(ライカ)

液体クロマトグラフ
質量分析計



Quattro micro API
(日本ウォーターズ)

近赤外分光装置
MPAシステム (FT-NIR)



MPA
(ブルカー・オプティクス)

高分解能二重収束
質量分析計



JEOL MS700
(日本電子)

原子吸光分光光度計



AA6200
(島津製作所)

リアルタイムPCR



TP970
(タカラバイオ)

フーリエ変換赤外線
分光装置 (FTIR)



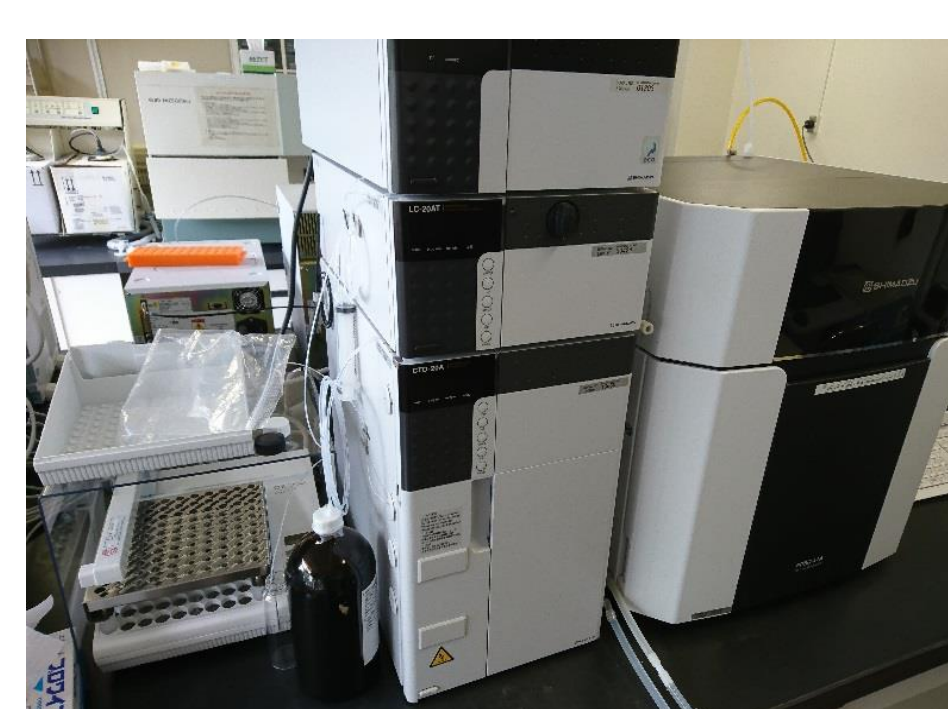
FT/IR-480plusST
(日本分光)

超高速液体クロマトグラフ
システム (UPLC)



ACQUITY
UPLC分析システム
(日本ウォーターズ他)

機能性ペプチドアミノ酸配列
解析システム
(プロテインジェンサ)



PPSQ-51A
(島津製作所)

レーザーマイクロ
ダイセクション



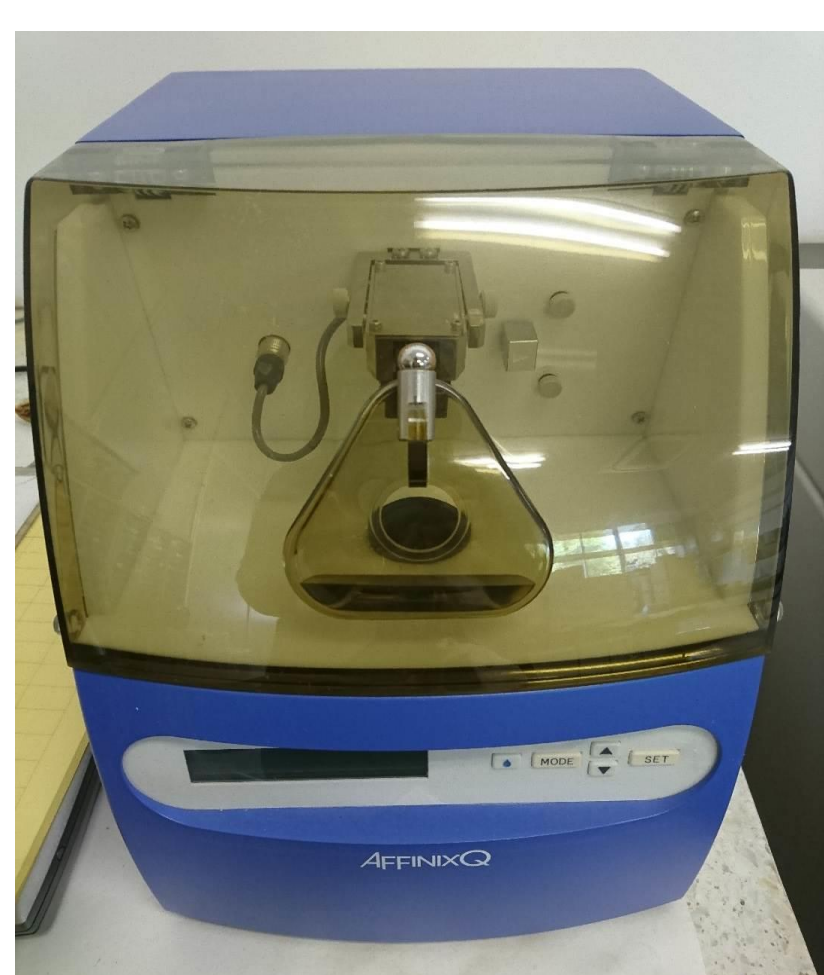
PALM MicroBeam
(ZEISS)

細胞内シグナル動態
解析システム



Axioplan 2 Imaging
(ZEISS)

分子間相互作用定量
QCM装置



AFFINIX Q
(initium)

超遠心分離機



himac CP75β
(日立)

イオンクロマトグラフィー



930 Compact IC Flex
(メトロームジャパン)

デジタル放射計



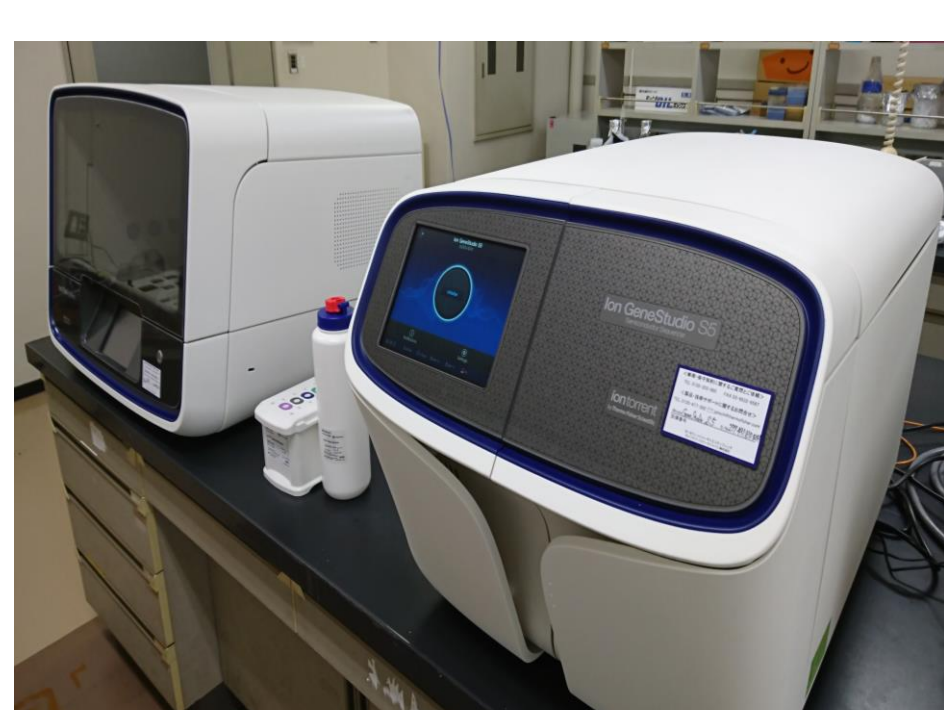
DIP-1000T
(日本分光)

ルミノイメージアナライザー
(画像解析装置)



Image Quant LAS 500
(GE)

次世代シーケンサー



Ion S5
(サーモフィッシャーサイエンティフィック)

バイオシェーカー



BR-53FP
(タイテック)

分子間相互作用
解析システム



Biacore x 100
(GEヘルスケア)

光学顕微鏡



CX43
(オリンパス)

パラフィン溶融器



SC-4D-GP
(ヒラサワ)

※装置の詳細につきましては、事務室にお問い合わせください (0265-77-1607 (内2475))

基盤研究支援センター・機器分析支援部門・伊那分室

設置機器紹介 2

精密回転式マイクローム



ERM-200P
(エルマ販売株式会社)

蛍光実体顕微鏡



MZ16 FA
(Leica)

パラフィン伸展器



PS-110WH
(サクラファインテックジャパン)

マイクローム



ULTRACUT
(REICHERT-JUNG)

ドラフトチャンバー



LDS-120SZ
(ヤマト科学)

タイムラプス



STX
(TOKAI HIT)

試料トリミング装置



EM TRIM 2
(Leica)

ソフトウェア

Image Pro
(Media Cybernetics)

FlowJo
(ベクトン・ディッキンソン)

Office 2016
(Microsoft社)

その他

・超音波洗浄機



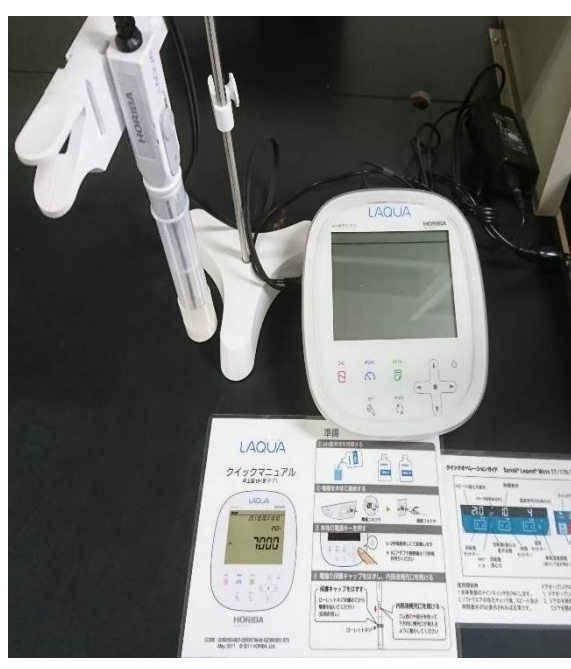
ASU-2
(アズワン)

・RO水・超純水 製造装置



RTA-200W (アズワン)
Simplicity UV (ミリポア)

・pHメーター



F-71
(HORIBA)

・遠心分離機



Micro21R
(Thermo Fisher)

・小型オートクレーブ



KTS2322
(アルプ)

・クリーンベンチ



SCB-1800ASP
(島津製作所)