

基盤研究支援センター上田分室機器利用について

基盤研究支援センター上田分室として安全な機器利用を実現するため、下記の事項をご了承いただきたく存じます。

- 機器利用は1名でお願いします。
- マスクの着用と入口での手指消毒、随時手洗いをお願いします。
- できるだけ手袋を持参し、機器に直接手を触れないようにしてください。
(機器自体の消毒は故障の原因となるため)
- 測定室のドア開放を含む換気をし、301 実験室は利用時にドラフトをオンにしてください。
- 平日 12:00～13:00 はメンテナンス・消毒を行うので利用できません。
- 管理上、測定室と実験室の利用は平日9時から4時の利用を原則とし、土日祝日の利用は不可といたします。
- 公平に利用できるように研究室の了解のもと予約調整を行うことがあります。
- 周辺状況や県、大学の方針に従い機器利用ルールを適宜見直します。
- 新規講習は安全管理のため、現時点では当面の間、見合わせといたします。
- 試料の確認等で会話が必要なときはグループ間でビデオ通話などを利用し、密接した会話をしないよう心掛けてください。別室などご利用の際はご相談ください。

※DNA シーケンサーにつきましては別途、遺伝子実験支援部門の指示に従うようにしてください

※新 TEM(総研棟1F)については別紙「基盤研究支援センター新 TEM 利用について.pdf」をご覧ください。

【感染症拡大防止のための機器利用方法】

《機器予約方法》

以下の機器において、これからは予約サイトで必ず機器のある部屋を予約してから機器を予約するようお願いいたします。部屋単位の予約をし、1名で機器利用することによって、密集となることを回避しています。

予約サイト <http://www.otegamiya.net/~kikiueda-shinshu/cgi-bin/login.cgi>

予約方法

- 1、機器のある測定室または実験室の予約をする
- 2、上記1の後、機器の予約をする

《対象機器》

【201 測定室・西】 機器

- ・ラマン分光高度計★
- ・レーザー加工システム★
- ・空間電荷測定装置★
- ・偏光顕微鏡(デジタルカメラ付き)★
- ・実体顕微鏡★
- ・走査型電子顕微鏡(SEM)★

【201 測定室・東】 機器

- ・液体クロマトグラフ質量分析装置(LCMS)
- ・エネルギー分散型微小部蛍光 X 線分析装置(μ EDX)★
- ・低抵抗率計
- ・高抵抗率計
- ・ガスクロマトグラフィー(GC)
- ・フーリエ変換赤外分光高度計(FT/IR)★
- ・ガスクロマトグラフ質量分析計(GCMS)

【301 実験室】 機器

- ・実験台利用★
- ・ドラフト利用★
- ・凍結乾燥機①②

《詳細な予約の方法》

① 機器利用時間と測定室利用時間が同じ機器の場合 <★印のある機器>

●201 測定室、301 実験室にある機器を予約する際は、測定室や実験室の部屋予約を先に確認し予約、その後機器の予約をとること

●301 実験室に入室する場合は、301 実験室に入室する時間帯を予約すること
(同じく 301 実験室の実験台利用は 301 実験室の部屋予約をとっておくこと)

●同一機器利用は週6時間以内に収めること

(機器利用前日の15時以降に予約がないことが確認できれば週6時間を超えた予約は可いたします。 その場合、ほかの方の機器利用の要望があればそちらを優先していただくことがあります。)

注.1)部屋予約が取れない場合、機器の予約はできません。

測定室内に利用者が複数にならないようにするためです。部屋と機器が両方、同時間帯で予約がとれてはじめて予約が完了となります。

申し訳ございませんが、部屋のみ、機器のみの予約は原則無効とさせていただきます。

注.2)301 実験室はこれまで実験室前に名前を書くのみでしたが、これからは利用者1名で予約サイトにて必ず実験室の予約をとってください。

部屋の利用時はドラフトの扉を半分開いてオンにし、換気を常に行うようにしてください。

退出時にはオフにしてください。

② セット後は自動計測等する機器(★印のない機器)

・部屋予約はセットと取り外す時間のみ(平日 9時から4時の間で予約をお願いします)

・機器は通常通り予約(自動測定中、無人となるため時間外予約可能)

※取り外し作業の時間に日をずらすなどしても予約がとれない場合は相談可

【その他注意事項】

機器の利用について、県や大学の方針に即した形で適宜変更するため、毎週月曜日にルールの見直しを行いたいと思います。際しまして、予約システムでご予約する際は1週間先をめぐりに予約をしていただきますようお願いいたします。

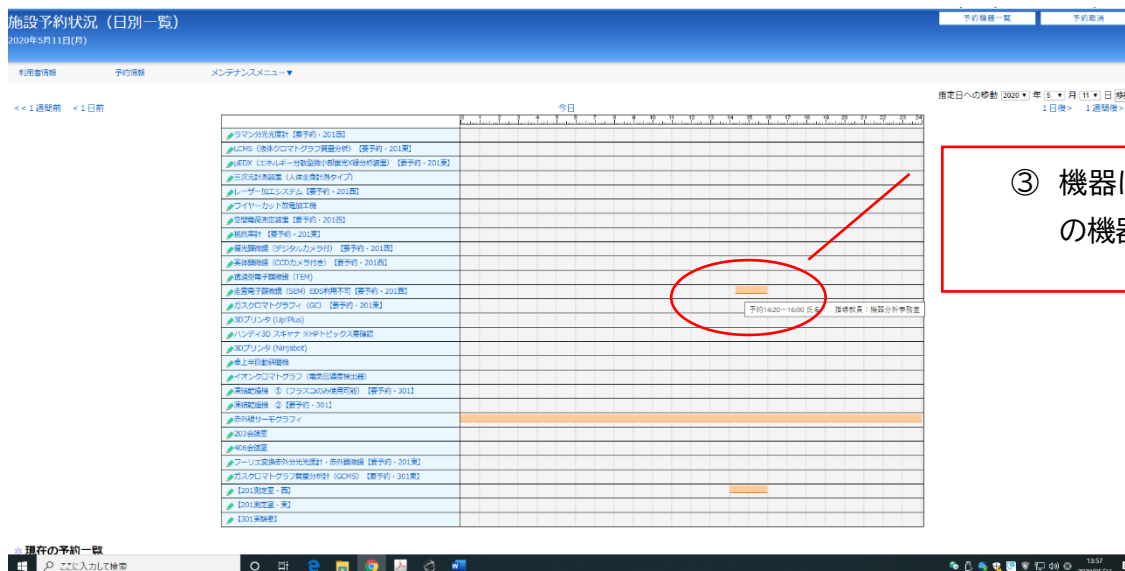
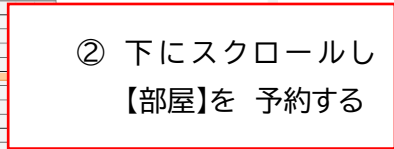
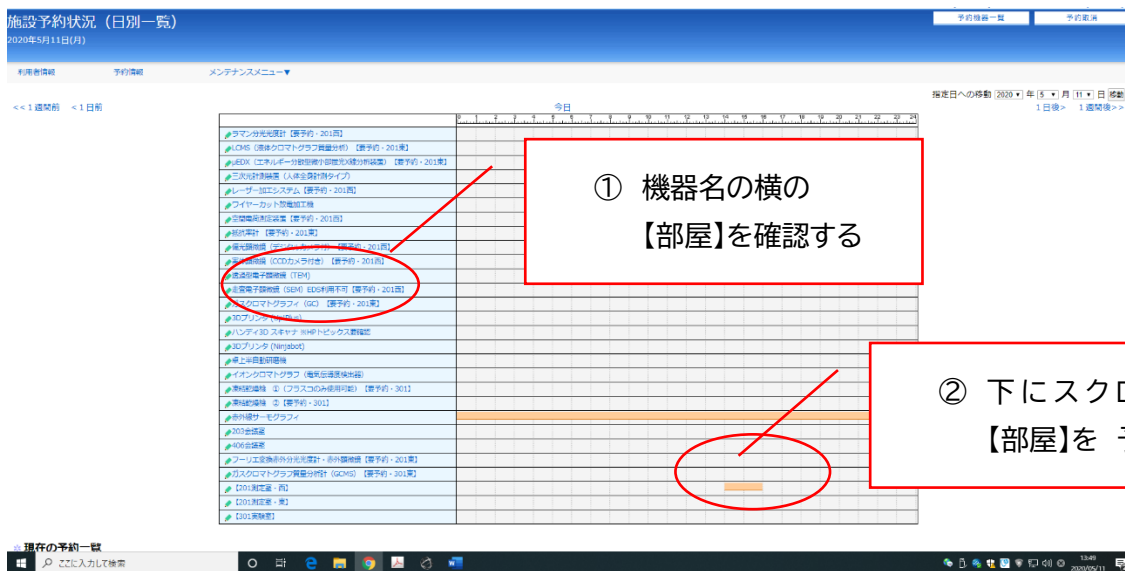
なお、ルール改定または維持するといった情報は基盤研究支援センター上田分室 HPトピックスにて毎週月曜の午後にお知らせ予定です。

次ページに予約方法の詳細例を掲載しております。

【機器予約の詳細例】

① <機器利用時間と測定室利用時間が同じ機器の場合> ★印のある機器

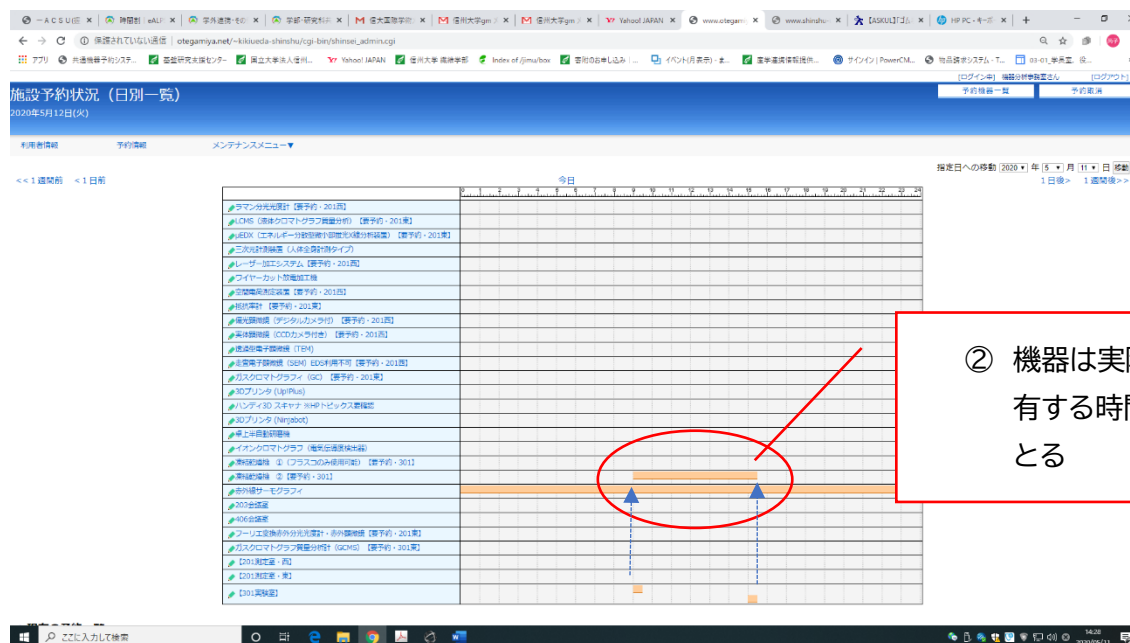
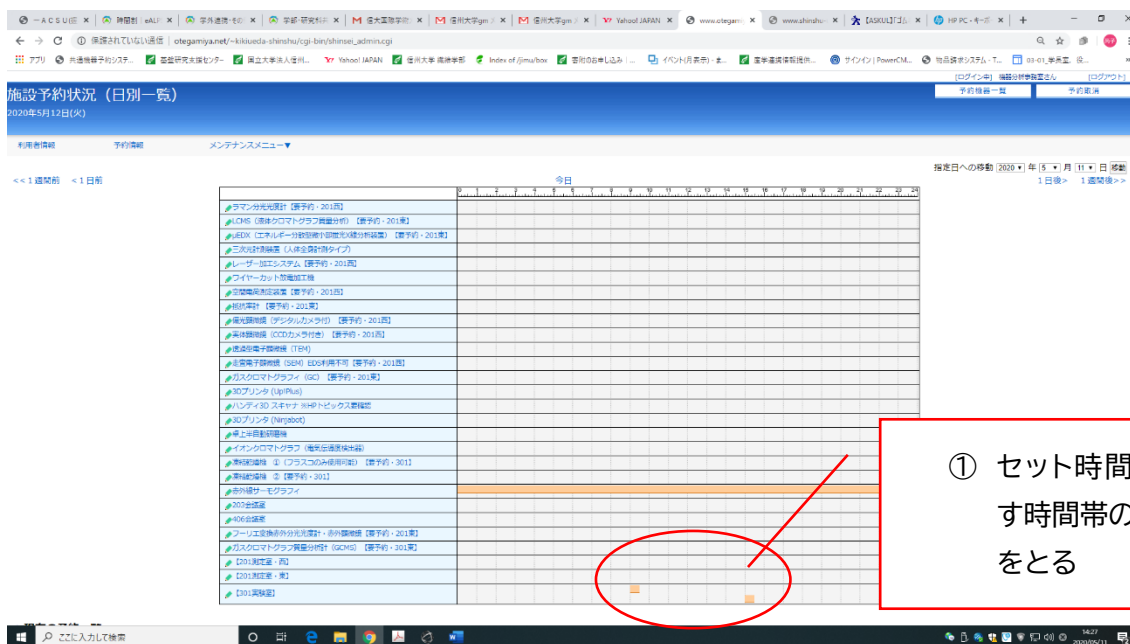
例)SEM を 14 時から 16 時まで使いたい



これで機器予約は完了しました。

② <セット後は自動計測等する機器>

例)凍結乾燥機を 9時から 15時半まで使いたい



これで機器予約は完了しました。

機器利用について安全性と利便性改善につとめて参りますが、何分これまでなかった対応です。大変お手数をおかけいたしますがよろしくお願ひ申し上げます。

以上