

平成 30 年 3 月 5 日

各部局等主任 殿

生命科学総合研究支援センター
機器分析分野

利用申請書および講習会について(通知)

このことについて、生命科学総合研究支援センター機器分析分野における下記機器の機器利用申し込み及び講習会参加申し込みに基づき、講習会の開催を計画いたします。講習会の参加希望者は平成29年4月4日(火)までに、機器利用申請書及び機器利用講習会参加申し込み(Excel ファイル)を同封の申込書を用い、必要事項を明記の上、下記の方法により申請をお願いします。利用申込書は、平成30年3月5日より機器分析分野の HP(<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lsrc/dia/>)からも入手することが可能です。**利用申込書は、毎年提出が必要です。5 月下旬までに利用申請書が提出されていない場合、予約または予約状況の確認が出来なくなります。**

※ただし、締切までに講座配属がまだ決定されない学科等は、決定次第提出願います。

記

申請方法：機器利用講習会参加申し込み及び機器利用申請書(Excel ファイル)に必要事項を明記の上、利用予定の**機器ごとに Excel ファイルを作成**してください。その際に、ファイル名を下記のように変更して頂きますようお願いいたします。

××-○○□□.xlsx (××：講習対象機器番号、○○：所属、□□：研究室名)

例 1：1 核磁気共鳴装置 FT-NMR 400MHz(柳戸施設)を使用する場合

1-工化生□□研.xlsx、1-応生△△研.xlsx、1-教育化学□□研.xlsx

電子メールにて、件名：**【機器利用申請】**を明記の上、作成した Excel ファイルを添付の上、申込下さいますようお願いいたします。

※事務手続き上、大変申し訳ありませんが、印を押したものも提出願います。

申請書類：機器分析分野の HP(<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lsrc/dia/>)からダウンロード

申請先：機器分析分野(kiki@gifu-u.ac.jp)

申請期日：平成30年4月4日(水)(一旦締め切りますが、使用機器が発生した場合、期日を過ぎても、申請書は随時受付いたします。)

講習対象機器(柳戸地区):

番号	機種名	番号	機種名
1	核磁気共鳴装置 FT-NMR 400MHz	2	核磁気共鳴装置 FT-NMR 500MHz
3	核磁気共鳴装置 FT-NMR 固体(500MHz)	4	核磁気共鳴装置 FT-NMR 600MHz
5	電子スピン共鳴装置 ESR	6	質量分析装置 MS(JMS-700)
7	質量分析装置 MS(K-9)	8	質量分析装置 MS(GCmate II)
9	液体クロマトグラフ(Agilent)	10	透過型電子顕微鏡 TEM(日立)
11	透過型電子顕微鏡 TEM(日本電子)	12	オスミウムコーター
13	イオンミリング・ディンプルグラインダー	14	精密イオンポリッシング装置
15	走査型電子顕微鏡 SEM S-4300・EDX 付(高分解能)	16	走査型電子顕微鏡 SEM S-4800(高分解能)
17	走査型電子顕微鏡 SEM S-3000N(低真空も可)	18	X線光電子分析装置 ESCA、(Quantera)
19	円二色性分散計 CD	20	誘導結合プラズマ発光分析装置 ICP-AES・マイクロ波加熱装置
21	フーリエ変換型赤外分光光度計 透過式 FT-IR(パーキンエルマー)	22	フーリエ変換型顕微赤外分光光度計 反射式 FT-IR(日本分光(株)460Plus)
23	フーリエ変換型顕微赤外分光光度計 プローブ式 FT-IR	24	フーリエ変換型赤外分光光度計 接触式 FT-IR
25	紫外・可視・近赤外分光測定装置 (UV-Vis-NIR)	26	超高速現象解析装置 カメラ・ビデオ・サーモカメラ・PIV システム
27	PL 量子収率・蛍光寿命測定装置	28	走査型プローブ顕微鏡システム SPM
29	有機微量元素分析装置 CHNO	30	顕微レーザーラマン分光システム
31	熱分析システム DSC,TMA,TG-DTA	32	フェムト秒ファイバーレーザー
33	テラヘルツ分光走査型顕微鏡	34	X線マイクロ CT スキャン
35	デジタルマイクロスコープ	36	粒子径・ゼータ電位・分子量測定装置
37	フロー式粒子像解析装置	38	旋光計
39	レオメーター・動的粘弾性測定装置	40	質量分析装置 MS(accuTOF(DART))
41	分光蛍光光度計	42	波長分散型蛍光 X線分析装置(XRF)
43	質量分析装置 MS(Shimadzu AXIMA)	44	液体クロマトグラフ(Shimadzu NanoLC)

講習対象機器(医学地区):

番号	機種名	番号	機種名
45	核磁気共鳴装置 Bruker Biospin AVANCE III 600	46	核磁気共鳴装置 Bruker Biospin AVANCE III 800
47	超高輝度 X線回折装置 (Rigaku FR-E SuperBright)	48	電子スピン共鳴装置 ESR (Bruker Biospin EMXmicro)