

## 仕様書

納入機種については、以下の仕様を（基準）をすべて満たすものとする。

### 1. 納入品目

	品名	仕様	数量	参考例示品
	<b>CT室</b>			
1	スチール作業台	○下記共通仕様あり	4	ヤマト科学 LSWA2-157L
2	作業用チェア	○下記共通仕様あり	4	ヤマト科学 GS-010
3	ユニット棚	W1800×D600×H2102mm	1	ヤマト科学 NMR-180C-21 (N)
4	ユニット棚	W1200×D600×H2102mm	1	ヤマト科学 NMR-120C-21 (N)
	<b>古生物比較解剖室</b>			
5	オール SUS ヒュームフード	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外形寸法は W1,800×D750×H2,400mm以下であること。</li> <li>・本体材質は、スチール材であること。</li> <li>・本体の色は、木目であること。</li> <li>・内装は、ステンレス SUS304 1.0t 接合部コーキング仕上であること。</li> <li>・前面サッシは、強化ガラス 6t であること。</li> <li>・作業面は、ステンレス SUS304 1.0t 耐荷重 200kg であること。</li> <li>機内静圧は 37Pa であること。</li> </ul>	1	ヤマト科学 LFL-180LZ
6	ステンス流し台	W1200×D750×H800mm	2	ヤマト科学 SSA-N127
7	ボトルキャビネット	W705×D600×H800mm	1	ヤマト科学 GLK-99
8	ステンスチェアー ナイロン車	W550×D550×H482mm	20	ヤマト科学 CCK-4
9	ステンスドライシェルフ	W760×D460×H1590mm	1	ヤマト科学 DSS2254PE
10	YM シェルフ	W1520×D610×H1900mm	1	ヤマト科学 SLP1520SPC

11	YM シェルフ	W1820×D610×H1900mm	1	ヤマト科学 SLP1820SPC
12	解剖台	W1500×D750×H750mm	6	ヤマト科学 SDA-150Z
13	プッシュプル型換 気装置	コーケンラミナー 吹出 W 750mm × H 300mm 吸込 W 750mm × H 449mm FA フィルター (8 枚入り)	2	興研 DS-51
	<b>地学標本制作 室</b>			
14	サイト実験台	○下記共通仕様あり	9	ヤマト科学 LPWA-157CB
15	流し台	W1500×D750×H980mm	3	ヤマト科学 LTSC-157Z
16	ユニット棚	W1200×D450×H1802mm	2	ヤマト科学 NMR-120B-18 (N)
17	ユニット棚	W1800×D450×H1802mm	1	ヤマト科学 NMR-180B-18 (N)
18	ユニット棚	W1800×D450×H1202mm	1	ヤマト科学 NMR-180B-12 (N)
19	ラボラトリーキャビネ ット(上)・ボトル キャビネット (下)	W4400×D620×H1550mm	2	ヤマト科学 SLK-14 (上) GLK-44 (下)
20	作業用チェア	○下記共通仕様あり	17	ヤマト科学 GS-010
	<b>岩石研磨・加 工室</b>			
21	ステンレス作業台	W900×D750×H850mm	8	ヤマト科学 SST-97Z
22	ステンレス流し台	W1500×D750×H930mm	1	ヤマト科学 SSA-N157Z
23	ステンスラック(中 量ボルトレス型)	W1500×D571×H1800mm	1	ヤマト科学 YSDB6557-5K
24	ラボラトリーキャビネ ット(上)・ボトル	W4400×D620×H1550mm	2	ヤマト科学 SLK-14 (上)

	キャビネット (下)			GLK-44 (下)
25	作業用チェア	○下記共通仕様あり	8	ヤマト科学 GS-010
26	スチール台実験 台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LSFA2-489TZ
27	スチール台実験 台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LSFB2-287TZ
28	スチール台実験 台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LSFA2-329TZ
29	スチール台実験 台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LSFA2-152TZ
	<b>クリーニング室</b>			
30	スチール台実験 台	○下記共通仕様あり	5	ヤマト科学 LPWA-157CBZ
31	スチール台実験 台	○下記共通仕様あり	3	ヤマト科学 LSFA2-157CBZ
32	ステンス流し台	W510×D535×H515mm	2	ヤマト科学 SSA-N127Z
33	作業用チェア	○下記共通仕様あり	16	ヤマト科学 GS-010
	<b>実験室 1</b>			
34	中央実験台 (学生用)	○下記共通仕様あり	5	ヤマト科学 LPCA3-369CBZ
35	中央実験台 (教卓)	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LTCC-309CBZ
36	流し台(木製)	W1500×D750×H980mm	2	ヤマト科学 LTSA-157Z
37	作業用チェア	○下記共通仕様あり	40	ヤマト科学 GS-010
38	薬品器具戸棚	W900×D450×H1800mm	10	ヤマト科学 LSLA-94
39	薬品器具戸棚	W900×D450×H1800mm	2	ヤマト科学 LSLA-94Z
40	薬品器具戸棚	W1500×D450×H1800mm	1	ヤマト科学 LSLA-154

	ドラフト室 (酸処理室) 薄片製作室			
41	ヒュームフード	<p>本体材質は、スチール材であること。</p> <p>塗装は、粉体塗装であること。</p> <p>塗装色は、本体同色、</p> <p>整流版は、下台前面パネルブラックであること。</p> <p>前面扉は、強化ガラス5tであること。</p> <p>排気ダンパー付きであること。</p> <p>外寸法は、W2500×D750×H2350mm 以上であること。</p>	2	ヤマト科学 LF1M-180SNZ
42	排ガス処理装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外径は、W2500×D750×H2350mm 以内であること。</li> <li>・タンク容量は、120L 以上であること。</li> <li>・処理風量 19m<sup>3</sup>/min 以上であること。</li> <li>・外装は冷間圧延鋼板、耐薬品性焼付塗装であること。</li> <li>・機内静圧は、343/35 (Pa/mmH<sub>2</sub>O) であること。</li> <li>・洗浄塔は、硬質塩化ビニルであること。</li> <li>・洗浄方式は、充填塔方式であること。</li> <li>・洗浄水タンクは、硬質塩化ビニルであること。</li> <li>・外寸法 (幅×奥行×高さ) 700×750×2350mm であること。</li> </ul>	2	ヤマト科学 CRW3-19Z
43	中央実験台	○下記共通仕様あり	3	ヤマト科学 LPCB4-305CBZ
44	流し台	W1800×D750×H980mm	1	ヤマト科学 LTSV-187Z
45	YMシェルフ	W1220×D610×H1590mm	1	ヤマト科学 SLP1220SPB
46	YMシェルフ	W1520×D610×H1590mm	1	ヤマト科学 SLP1520SPB
47	ラボラトリーキャビネット(上)・ボトルキャビネット(下)	W4400×D620×H1550mm	2	ヤマト科学 SLK-14 (上) GLK-44 (下)
48	作業用チェア	○下記共通仕様あり	12	ヤマト科学 GS-010

49	天秤台	W900×D600×H800mm	1	ヤマト科学 LSBB-96
50	オートスチル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・採取純水は、イオン交換水・蒸留水であること。</li> <li>・外寸法（幅×奥行×高さ） 540×570×775mm であること。</li> <li>・凝縮器は硬質ガラスであること。</li> <li>・ヒータは、セラミックヒータ 1.2kW であること。</li> <li>・蒸留水貯蔵タンク 30L ポリエチレンタンクであること。</li> <li>・周囲温度範囲は、5～35℃ であること。</li> <li>・水質表示は、導電率／比抵抗（切替）であること。</li> </ul>	1	ヤマト科学 WG252
51	定温乾燥機	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自然対流方式であること。</li> <li>・コントローラは温度制御方式 P. I. D. 制御であること。</li> <li>・温度制御範囲は室温+5～260℃ であること。</li> <li>・外寸法（幅×奥行×高さ） 710×650×870mm であること。</li> <li>・温度調節精度は±1℃ 以内であること。</li> <li>・最高温度到達時間は約 90 分以内であること。</li> <li>・センサーは K 熱電対であること。</li> <li>・内容積は 162L 以上であること。</li> </ul>	1	ヤマト科学 DS611
52	マッフル炉 (RCF グリ ー)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・温度制御範囲は、100～1150℃ であること。</li> <li>・温度調節精度は (JTM K05) ±1.0℃ (at 1150℃) であること。</li> <li>・外装はクロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装 であること。</li> <li>・炉体は、アルミファイバであること。</li> <li>・センサーは、R 熱電対 (温度調節用、独立過昇防止器用) であること。</li> <li>・ヒータは、3.25kW であること。</li> <li>・温度制御方式は、P. I. D. 制御であること。</li> <li>・内容積は、11.3L 以上であること。</li> <li>・内寸法は、（幅×奥行×高さ） 300×250×150mm</li> <li>・外寸法は、（幅×奥行×高さ） 506×504×625mm</li> </ul>	1	ヤマト科学 FP413
	岩石粉碎処理 室			

53	ヒュームフート	ヒュームフート 動力回路 0.7Kw 排気ダンプ付き 本体材質は、スチール材であること。 塗装色は、本体ホワイト、整流板:下台前面パネル: ブラックであること 外寸法は W1500×D750×H2350mm いじょうであること。	1	ヤマト科学 LF1M-15SNZ
54	中央実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPCA4-185CBZ
55	中央実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPCB4-305CBZ
56	流し台(木製)	W1500×D750×H850/980mm	1	ヤマト科学 LTSA-157Z
57	薬品器具戸棚	W1200×D450×H1800mm	1	ヤマト科学 LSLA-124
58	薬品器具戸棚	W900×D450×H1800mm	2	ヤマト科学 LSLA-94
59	作業用チェア	○下記共通仕様あり	10	ヤマト科学 GS-010
60	ラボラトリーキャビネット(上)・ボトルキャビネット(下)	W440×D620×H1550mm	2	ヤマト科学 SLK-14 (上) GLK-44 (下)
61	サイド実験台(スチールフレーム)	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-157CB
62	サイド実験台(スチールフレーム)	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-2257CBZ
63	サイド実験台(スチールフレーム)	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-137CBZ
	<b>実験室 2</b>			
64	中央実験台(学生用)	○下記共通仕様あり	5	ヤマト科学 LPCA3-366CBZ
65	中央実験台(教卓)	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LTCC-309CBZ
66	サイド実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-189CBZ
67	流し台	W1200×D900×H850/1000mm	1	ヤマト科学 LTSA-129Z
68	作業用チェア	○下記共通仕様あり	40	ヤマト科学 GS-010

69	薬品器具戸棚	W900×D450×H1800mm	5	ヤマト科学 LSLA-94
70	サド`実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-156CBZ
71	薬品器具戸棚	W1500×D450×H1800mm	1	ヤマト科学 LSLA-154
72	サド`実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-187CB
73	ブラソツ卓上超音波洗浄器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・超音波出力 280W であること。</li> <li>・内寸法（幅×奥行×高さ） 495×292×150mm であること。</li> <li>・外寸法（幅×奥行×高さ） 596×466×391mm であること。</li> </ul>	2	ヤマト科学 CPX8800H-J
	<b>分析機器・顕微鏡室(地質調査)</b>			
74	中央実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPCA3-245CBZ
75	中央実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPCA3-185CBZ
76	サド`実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-189CBZ
77	薬品器具戸棚	W900×D450×H1800mm	2	ヤマト科学 LSLA-94
78	作業用チェア	○下記共通仕様あり	14	ヤマト科学 GS-010
79	サド`実験台	○下記共通仕様あり	2	ヤマト科学 LPFA3-159CBZ
80	サド`実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-159CBZ
81	サド`実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-97CBZ
	<b>遺伝分子解析室(XRF)</b>			
82	ク`ンベンチ	・外形寸法は W980×D770×H1, 820mm 以下であること。	1	ヤマト科学 ADE-101Z

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・本体材質は、冷間圧延鋼板 (SPCC) であること。</li> <li>・本体の色は、ホワイト (マゼル 5PB9/0.5 近似色) であること。</li> <li>・内装は、ステンス SUS304 であること。</li> <li>・前面ガラスは、強化ガラス 5t であること。</li> <li>・作業面は、ステンス SUS304 ヘアライン仕上げであること。</li> </ul>		
83	中央実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPCA4-185CBZ
84	中央実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPCB4-305CBZ
85	流し台	W1500×D900×H850/1000mm	1	ヤマト科学 LTSA-157Z
86	ドライラック	W820×D540×H1600mm	1	ヤマト科学 NDR-80M
87	ドライユニット	W820×D540×H1600mm	1	ヤマト科学 NDR-N80U
88	薬品器具戸棚	W900×D450×H1800mm	2	ヤマト科学 LSLA-94
89	ラボラトリーキャビネット(上)・ボトルキャビネット(下)	W440×D620×H1550mm	2	ヤマト科学 SLK-14 (上) GLK-44 (下)
90	作業用チェア	○下記共通仕様あり	6	ヤマト科学 GS-010
91	天秤台	W900×D600×H800mm	1	ヤマト科学 LSBB-96
92	サイト実験台	○下記共通仕様あり	1	ヤマト科学 LPFA3-97CB
	1、14、	・コンセントは 100V 15A 2 連アース付、抜け止めであること。		

<p>26、27、28、 29、30、31、 34、35、43、 54、55、61、 62、63、64、 65、66、70、 72、74、75、 76、79、80、 81、83、84、 92 共通仕様</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建築工事にて納入済み実験什器と同色調である事が必須であり、各部塗装色も同じであること。</li> </ul>
<p>14、30、34、 35、43、54、 55、61、62、 63、64、65、 66、70、72、 74、75、76、 79、80、81、 83、84、92 共通仕様</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐水パネティクルボードは、JIS A5908-2015 RS18MR1(M)F☆☆☆☆-PB 等級の性能を有すること。</li> <li>・水に強く耐腐食性に優れた素材で、経年劣化による反りや膨れなどを引き起こしにくい部材を使用すること。</li> <li>・ホルムアルデヒド放散量においても F☆☆☆☆対応であること。</li> <li>・経年劣化の観点から、JIS A5908-2015 RS18MR1(M)F☆☆☆☆-PB 等級の性能は証明必須とすること。</li> </ul>
<p>14、30、34、 35、43、54、 55、61、62、 63、64、65、 66、70、72、 74、75、76、 79、80、81、 83、84、92 共通仕様</p>	<p>1 甲板 ケミトップ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・表面材は表面特殊アクリル系樹脂、 芯材フェノール樹脂 (板厚 1.2mm、耐熱 180℃ / 20 分、鉛筆硬度 4H) であること。</li> <li>・色調は黒で耐薬品性に優れたものであること。</li> <li>・構造は仕上げ厚は 20mm、下地材は耐水パネティクルボードであること。下地材の下面はバツカーであること。</li> <li>・エッジは ABS 樹脂製ソフトエッジであること。</li> </ul> <p>2 開き戸</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・材質は耐水パネティクルボード 15mm 厚、木口は 4 方樹脂テープ貼りであること。</li> <li>・取手は ABS 樹脂製であること。</li> </ul> <p>3 引出し</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・側板および先板は樹脂シート貼りパネティクルボード 12.5mm 厚であること。</li> <li>・底板は化粧紙貼り MDF4mm 厚であること。</li> <li>・取手は ABS 樹脂製であること。</li> <li>・引出しレールはスチール製塗装仕上げとし、ローラ、ストップ付で、セルフクローキング機構を有すること。</li> <li>・タッチは地震などの揺れにより戸が開かないセーフティタッチ(耐震タッチ)を有すること。</li> </ul> <p>4 フサ板</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・材質は耐水パネティクルボード 15mm 厚であること。</li> </ul> <p>5 最大積載質量 (等分布質量)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・本体 100kg/m<sup>2</sup>、引出し 15kg/杯、以上であること。</li> </ul> 6 構造 <ul style="list-style-type: none"> <li>・震災時に倒壊しにくくするために、本体と台輪が分離しない一体構造とすること。</li> </ul>
	2、20、 25、33、37、 48、 59、68、78、 90 共通仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材質は座面/ビニルレザー張り、脚/ナイロン成形品であること。</li> <li>・キャスターはナイロン製（双輪）であること。</li> <li>・アジャスト脚材質は PP(ポリプロピレン)であること。</li> <li>・昇降方式はガスシリンダー式であること。</li> </ul>

※共通仕様についての寸法については同程度とする。

※参考例示品または参考例示品と同等以上のもの（以下、同等品という）を納入すること。

※参考例示品ではなく同等品を納入する場合は、入札参加資格確認申請書提出前に下記担当者までカタログ等を提示して確認を得ること。

担当：公立大学法人福井県立大学 勝山キャンパス開設準備室 金居 TEL：0776-61-6018

※実験台について（同等品の場合のみ）色調確認の為、各部色調が判別できる詳細資料・図面を提示すること。

※文章での色調証明は受付しないものとする。

## 2. 納入場所

公立大学法人福井県立大学 勝山キャンパス

## 3. 納入期限

令和8年3月31日

## 4. その他の要件

- ・北陸3県（富山・石川・福井）にメーカー営業拠点・サービス拠点が実在すること。
- ・納入物品の輸送費のほか搬入、組立据付および調整などに要する一切の経費を含むこと。
- ・発生材の処理については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、その他関係法令に従い適切に処理すること。
- ・作業時等には適切な養生を行い、本学の建物、設備等に損傷を与えないよう十分な注意を払うこと。建物施工中に搬入、組立据付、調整を行う場合においては建物施工者と事前に調整するとともに、施工者立会いのもと行うこと。搬入・据付の時期にかかわらず、損傷を与えた場合は、納入者の負担で直ちに修復すること。
- ・納入物品が正常に機能するよう調整するとともに、引渡し後、速やかに使用できる状態で納入すること。

- ・納期について本学と事前に打合せを行い、納入物品の搬入、組立据付、調整などの作業を実施する際は、本学の業務に支障をきたさないよう注意すること。
- ・納品時に取扱説明書および製品仕様書を提出するとともに、安全操作及び一般的な保守についての講習を 本学が指定する日時場所で開催し、十分な教育を行うものとする。
- ・納入物品の全てを指定場所に搬入し、必要な各種作業を実施した上で、発注者の立ち会いのもと仕様を満たしていることの確認を行い、納入完了とする。
- ・納入場所が立地する長尾山総合公園は、県内有数の観光地であるため、夜間・早朝等の搬入が必要になる可能性もあることから、搬入経路、時間帯については、事前に発注者と調整すること。
- ・保証期間は納入検査確認後 1 年間以上とし、通常の使用により故障あるいは不具合が生じた場合は、速やかに無償での点検修理または代品交換に応じること。
- ・本仕様書に定める事項もしくは定めのない事項について疑義が生じた場合は、発注者と協議し定めるものとする。