

## 施設の概要

## 1 名称及び所在地

名 称	所 在 地
青森県量子科学センター	青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2 番 1 9 0

## 2 設置目的

原子力施設の更なる安全性の向上を図るとともに、原子力、放射線を含む幅広い量子科学分野の人材育成、研究開発の拠点として設置。

## 3 施設の業務

- (1) 量子科学に関する人材の育成に関すること。
- (2) 量子科学に関する研究開発の支援に関すること。
- (3) 量子科学に関する人材の育成及び研究開発を推進するためその施設を利用させること。
- (4) その他量子科学に関する人材の育成及び研究開発を推進するために必要な業務

## 4 施設の規模等

- (1) 敷地面積 12,100 m<sup>2</sup> (駐車場 普通車 50 台 (うち身障者用 1 台)、大型車 1 台)
- (2) 建物 5,527.6 m<sup>2</sup> (詳細は以下のとおり)

建物名称	研修棟	研究棟	R I 棟	機械電気棟	合計面積 (m <sup>2</sup> )
延べ床面積 (m <sup>2</sup> )	1 階 832.6 2 階 566.6	1 階 870.1	地下 118.2 1 階 2,126.5 2 階 444.9	1 階 568.7	5,527.6
施設内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 所長室</li> <li>・ 事務室</li> <li>・ 中央管理室</li> <li>・ 研修室</li> <li>・ 研究員室 9 室</li> <li>・ 講師控室 2 室</li> <li>・ 産学連携室</li> <li>・ 多目的ルーム</li> <li>・ 洗濯室</li> <li>・ 宿泊室 10 室</li> </ul> ※その他、倉庫・機械室等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 薬学実験室ほか実験室等 9 室</li> </ul> ※その他、倉庫・機械室等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 放射線管理室ほか実験室等 37 室</li> </ul> ※その他、倉庫・機械室等		
構造形式	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造	鉄筋コンクリート造一部鉄骨造	鉄骨造	
最高高さ (m)	設計 GL+9.010	設計 GL+6.150	設計 GL+10.13	設計 GL+5.875	

### (3) 館内設備

#### ① 空調設備

##### ア 空調方式

###### 研修棟

空冷ヒートポンプパッケージによる個別空調方式、土壌蓄熱型床暖房システムを併用  
研究棟

中央熱源方式、単一ダクト空調方式及びファンコイルユニットを併用

###### R I 棟

放射線管理区域：中央熱源方式、オールフレッシュプッシュプル方式、発熱負荷の多い室  
については、空冷冷専パッケージ空調機・空冷ヒートポンプエアコンを  
併用

放射線管理区域外：中央熱源方式、単一ダクト空調方式を併用

##### イ 空調熱源設備

冷熱源：空冷冷専モジュールチラー1組 (150kw×8台)

温熱源：灯油焚真空式給湯暖房温水機3台 (465kw)

設置場所：冷熱源は、機械電気棟北側、温熱源は機械電気棟ボイラー室に設置

燃料：屋外地下埋設型オイルタンク 30,000ℓ×1基 (熱源・給湯、非常用発電機兼用)

##### ウ 蒸気供給設備

灯油焚簡易蒸気ボイラー2台 (300kg/h)、機械電気棟ボイラー室に設置

##### エ 自動制御設備

中央監視装置：中央管理室に設置、熱源、空調・換気、衛生、受変電、防災設備等の監視  
制御

自動制御設備：温度、湿度並びに差圧検出器等を用いた DDC 制御

#### ② 衛生設備

##### ア 給水設備

受水槽：FRP製2槽式1基 (15 m<sup>3</sup>)

設置場所：機械電気棟受水槽室に設置

##### イ 給湯設備

給湯方式：中央給湯方式 (貯湯槽 1,400ℓ×1基)

給湯熱源：空調の温水熱源と兼用の灯油焚真空式給湯暖房温水機

##### ウ 排水設備

生活系排水：屋内・屋外ともに雑排水・汚水合流方式、合併処理浄化槽(67人)

実験系排水：研究棟は PH モニタリング・希釈排水、R I 棟は専用処理・PH モニタリ  
ング・希釈排水 (小規模合併処理浄化槽(5人)2基、分配槽 (1 m<sup>3</sup>) 1基、貯留  
槽・希釈槽 (12 m<sup>3</sup>) 4基)

#### ③ 電気設備

##### ア 受変電設備

受変電装置：屋内キュービクル式

受電方式：三相3線、6KVA、50Hz

主遮断器：真空遮断器 (VCB)

変圧器：モールド型 (トップランナー変圧器)

電灯用 300KVA×3台、動力用 500KVA×3台、スコット 100KVA×1台

コンデンサ：100Kvar×2台 (高圧) ×2セット

##### イ 非常用電源設備

発電装置：屋内低騒音キュービクル形

発電機：三相3線、200V、50Hz、250KVA

エンジン：331.0KW、ディーゼル機関 (ラジエータ冷却式)

燃料：灯油

運転時間：72 時間連続運転

④ 幹線設備

ア 電気方式

電灯電源：AC 単相 3 線 200/100V

動力電源：AC 三相 3 線 200V

防災・保安電源：AC-GC 単相 3 線 200/100V、AC-GC 三相 3 線 200V

イ 配線方式

一般負荷：CE ケーブル、CET ケーブル

防災負荷：FP ケーブル

⑤ 電灯・コンセント設備

ア 照明器具

LED 器具 (RI 棟の一部エリアは蛍光器具)

イ コンセント

0A フロアは 0A タップ、実験室等はライティングレール、共用部は概ね 20m 毎に設置

⑥ 電話・情報通信網設備

ア MDF・電子交換機

事務室等に多機能電話、その他室に内線電話を配置のほか、施設管理用として PHS 電話を併用

イ 情報通信設備

各室に 0A フロア用 LAN ジャック又は壁付アウトレットを設置、1000BASE、館内 Wi-Fi

⑦ 映像音響設備

ア 映像音響設備

音響装置、プロジェクター、スクリーン、ブルーレイレコーダー、ワイヤレスマイクを研修室に設置

イ TV 共同受信設備

UHF、BS アンテナを設置

⑧ 昇降設備

ア エレベーター(定員 13 人)× 1 台

⑨ 防犯・防災設備等

ア 消火設備

研修棟・研究棟・機械電気棟は消火器、RI 棟は消火器及び屋内消火栓を設置

イ 拡声設備

天井埋込スピーカーによる全館放送

ウ 監視カメラ設備

各棟合計 9 台 (天井埋込型ドーム型ほか)

エ 入退室管理設備

各室に電気錠扉を設置 (カードリーダーによる開錠)、バックヤードと外部の接続部には、マグネットセンサーを設置

オ 特殊ガス警報設備

特殊ガスを使用する研究設備と連動して酸欠、LPG 等を検知、中央管理室に警報盤を設置

カ その他設備

火災報知設備、防災照明設備、誘導支援設備、自動車用普通充電設備

⑩ 放射線管理用設備

ア 放射線モニタリングシステム

中央監視装置 1 式

高線量γ線エリアモニタ 1 台

中性子線エリアモニタ 3 台

	γ線中性子線モニタリングポスト	1式
	γ線エリアモニタ	9台
	β(γ)線ハンドフットクロズモニタ	3台
	α/β線ハンドフットクロズモニタ	1台
	β-γ線排水モニタ	1式
	β(γ)線ガスモニタ	1台
	γ線ガスモニタ	2台
	α-βダストモニタ	1台
	ルームガスモニタ	4台
	入退室リーダー	1式
イ	放射線管理用サーベイメータ等	
	β線用サーベイメータ	6台
	γ線用サーベイメータ	4台
	α線用サーベイメータ	2台
	中性子サーベイメータ	2台
	γ線用ポケット線量計	50台
	中性子線用ポケット線量計	30台
	GM測定装置	1台
	α線シンチレーション測定装置	1台
	液体シンチレーション測定装置	1台
	ポータブルダストサンプラ	1台
	ガンマカウンター	1台
	Ge半導体検出器	1台
ウ	放射線防護用品	1式
(4)	備品の概要	
①	指定期間開始時に甲が備えている備品品目及び規格等 別紙「備品一覧(量子科学センター)」のとおり	

## 備品一覧(量子科学センター)

番号	品名	規格・型番・仕様	備考
1	両袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147CAASPAWNN	事務室
2	両袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147CAASPAWNN	事務室
3	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
4	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
5	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
6	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
7	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
8	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
9	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
10	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	事務室
11	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	中央管理室
12	片袖机	A4タイプ コクヨ SD-ISN147LCASPAWNN	RI棟(放射線管理室)
13	応接セット	布ソファ CE-843H1B6N 布アームチェア CE-845H1B6N	所長室
14	ミーティングテーブル	オカムラ 4 L19BL-MG99	所長室
15	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
16	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
17	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
18	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
19	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
20	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
21	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
22	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
23	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
24	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
25	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
26	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
27	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
28	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
29	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
30	会議用テーブル	コクヨ KT- P1309MMAWN	研修室
31	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	事務室
32	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	事務室
33	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	事務室

34	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	事務室
35	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	事務室
36	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	事務室
37	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	1F 倉庫
38	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	1F 倉庫
39	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	1F 倉庫
40	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	1F 倉庫
41	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	研修室収納スペース
42	キャビネット(大)	コクヨ BWU-SM89SAW (ベース付き BWUB-W9SAW)	研修室収納スペース
43	書庫	ガラス両開き コクヨ MG-S37GM55N	所長室
44	書庫	ガラス両開き コクヨ MG-S37GM55N	所長室
45	書庫	両開き コクヨ MG-S37BM55N	所長室
46	書庫	両開き コクヨ MG-S37BM55N	所長室
47	ロッカー(四人用)	コクヨ LK-4F1	ロッカールーム
48	ロッカー(四人用)	コクヨ LK-4F1	ロッカールーム
49	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-6F1	研究員室B-1
50	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-6F1	研究員室B-2
51	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-6F1	研究員室ラウンジ
52	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-60F1	ロッカールーム
53	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-60F1	ロッカールーム
54	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-60F1	ロッカールーム
55	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-60F1	ロッカールーム
56	ロッカー(六人用)	コクヨ LK-60F1	ロッカールーム
57	ロッカー(四人用)	コクヨ LK-4F1	ロッカールーム
58	シューズボックス	コクヨ SBX-K44TSAWDAO	風除室
59	シューズボックス	コクヨ SBX-K44TSAWDAO	風除室
60	テレビ	40V パナソニック TH-40DX600	所長室
61	テレビ	40V パナソニック TH-40DX600	自事務
62	テレビ	32型 パナソニック TH-32D305	管理室
63	テレビ	40型 東芝 REGZA 40S20	多目的室
64	ホワイトボード	W1160*H865 コクヨ BB-R934WW	所長室
65	クリーンストッカー	CKS-1609型 ステンレス製1250L	屋外
66	冷蔵庫	138L パナソニック NR-B149W	給湯室
67	冷凍冷蔵庫	315L 日立 R-S3200HV (XN)	多目的室
68	洗濯乾燥機	洗濯11kg、乾燥6kg パナソニック NA-VX8700L	洗濯室

69	洗濯乾燥機	洗濯11kg、乾燥 6kg パナソニック NA-VX8700L	洗濯室
70	乗用自動車	日産ノート e-power X	駐車場
71	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	動物飼育室
72	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	機器測定室
73	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	細胞培養分析室
74	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	小動物PET/MR[室
75	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	医工学研究開発室
76	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	PET/ CT操作室
77	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	PET/ CT準備室
78	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	標識合成室 (1)
79	γ線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1102D	標識合成室 (2)
80	中性子線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1251	廊下 (サイクロ室入口)
81	中性子線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1251	中性子実験準備室(1)
82	中性子線エリアモニタ	日立製作所 DAM-1251	中性子実験準備室(3)
83	高線量用γ線モニタ	日立製作所 DAM-131C	サイクロトン室
84	ルームガスモニタ	日立製作所 DGM-233B	機器測定室
85	ルームガスモニタ	日立製作所 DGM-233B	機器測定室
86	ルームガスモニタ	日立製作所 DGM-233B	放射線測定室
87	ルームガスモニタ	日立製作所 DGM-233B	放射線測定室
88	B(γ)線ガスモニタ	日立製作所 DGM-1101C	排気設備室(2)
89	γ線ガスモニタ	日立製作所 DGM-151	排気設備室(1)
90	γ線ガスモニタ	日立製作所 DGM-151	排気設備室(2)
91	α-βダストモニタ	日立製作所 DDM-301	排気設備室(2)
92	B(γ)線ハンドフットクロスモニタ	日立製作所 MBR-551V	汚染検査室(1)
93	B(γ)線ハンドフットクロスモニタ	日立製作所 MBR-551V	汚染検査室(2)
94	B(γ)線ハンドフットクロスモニタ	日立製作所 MBR-551V	汚染検査室(2)
95	α-β線ハンドフットクロスモニタ	日立製作所 MBR-301BR3	汚染検査室(2)
96	中性子サーベイメータ	日立製作所 TPS-451C	汚染検査室(2)
97	中性子サーベイメータ	日立製作所 TPS-451C	汚染検査室(2)
98	GM測定装置	日立製作所 JDC-1137	放射線測定室
99	α線用シンチレーション測定装置	日立製作所 JDC-1813	放射線測定室
100	液体シンチレーションシステム	日立製作所 LSC-8000	放射線測定室
101	ガンマカウンター	日立製作所 ARC-8001	機器測定室
102	ゲルマニウム半導体検出装置	ミリオンテクノロジーズ・キャンベラ(株) GC2518S/N11020	放射線測定室
103	遮へい衝立B	日本電気硝子(株) LA3.0mmPb	動物飼育室

104	鉛容器C	(株)千代田テクノル MZ-50Pb20mm	廃棄物保管室(2)
105	安全キャビネット	日本エアーテック(株) BTC-T700II A1S	PET/CT準備室
106	ガラス線量計リーダ	AGCテクノグラス(株) FGD-1000S	中性子分析室
	付属品(高線量対応システム)	(株)千代田テクノル高線量読取マガジン1個、高線量用標準線量計込	
107	鉛遮へい体	W1300*D400*H300 鉛厚 30mm以上	廃棄物保管室(3)
108	鉛遮へい体	W1300*D400*H300 鉛厚 50mm以上	廃棄物保管室(1)
109	実験動物飼育ラック(環境制御タイプ)	昭和科学(株) S-2300	動物飼育室
110	実験動物飼育ラック(陰陽圧タイプ)	(株)夏目製作所KN-735-B-XX	中性子実験準備室(2)
111	実験動物乾燥装置	(株)ワカイダ・エンジニアリング WINDY-2000	作業室
112	光触媒環境浄化装置	盛和环境エンジニアリング(株) SPP-20iT	中性子実験準備室(2)
113	クリーンブース		中性子実験準備室(2)
114	凍結マイクローム	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) CryoStar NX70	機器測定室
115	共焦点レーザー顕微鏡	オリンパス(株) FV10i	細胞培養分析室
116	β線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-1319H	汚染検査室(2)
117	β線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-1319H	汚染検査室(2)
118	β線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-1319H	汚染検査室(2)
119	β線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-1319H	汚染検査室(2)
120	β線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-1319H	汚染検査室(1)
121	β線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-1319H	汚染検査室(1)
122	γ線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-172B	汚染検査室(2)
123	γ線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-172B	汚染検査室(2)
124	γ線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-172B	汚染検査室(1)
125	γ線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-172B	汚染検査室(1)
126	α線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-232B	汚染検査室(2)
127	α線用サーベイメータ	(株)日立製作所 TCS-232B	汚染検査室(2)
128	ポケット線量計(中性子線用)	(株)日立製作所 PDM-313	RI棟受付
129	ポータブルダストサンブラ	(株)日立製作所 DSM-361C	放射線測定室
130	線量計素子	(株)千代田テクノル GD-352M、GD-302M	中性子分析室
131	アニール用電気炉	(株)千代田テクノル NHK-210	中性子分析室
132	プレヒート用恒湿器	(株)千代田テクノル DKN-302	中性子分析室
133	遮へい 衝立A	Pb20mm	PET/CT室
134	遮へい 衝立A	Pb20mm	PET/CT準備室
135	卓上用遮へい衝立	LP20-300	細胞培養分析室
136	卓上用遮へい衝立	LP20-300	細胞培養準備室
137	卓上用遮へい衝立	LP20-300	放射線測定室

138	卓上用遮へい衝立	LP20-300	品質管理室
139	耐火性貯蔵箱A	Pb30mm	RI管理貯蔵室
140	耐火性貯蔵箱B	OSD-D	標識合成室前室
141	耐火性貯蔵箱B	OSD-D	廃棄物保管室(1)
142	鉛容器A	Pb30mm	品質管理室
143	鉛容器A	Pb30mm	細胞培養分析室
144	鉛容器B	Pb20mm	RI管理貯蔵室
145	バイオクリーンベンチ	パナソニック MCV-B131S	細胞培養準備室
146	超低温フリーザー	パナソニック MDF-U33V	細胞培養準備室
147	薬用保冷库	パナソニック MPR-414FRS	細胞培養準備室
148	薬用保冷库	MPR-215FS-PJ	血液検査室
149	オートクレーブ	トミー精工 LBS-325	細胞培養準備室
150	高速冷却遠心機	クボタ 3520	細胞培養準備室
151	倒立顕微鏡	オリンパス CKX53	細胞培養準備室
152	蛍光倒立顕微鏡	オリンパス IX73P2-23FL/PH DP74-SET-A他	細胞培養分析室
153	セーフティーキャビネット	パナソニック MHE-130B2-PJ	細胞培養分析室
154	セルカウンター	Bio-rad TC20	機器測定室
155	Real-time RT-PCR装置	Bio-rad CFX connect	機器測定室
156	恒温槽(水浴)	タイテック SJ-07N	細胞培養準備室
157	恒温器	Yamato IS901	細胞培養分析室
158	テーブルトップ冷却遠心機	クボタ 2800	細胞培養準備室
159	RNA濃度測定装置	サーモフィッシュャーサイエンティフィック ND-ONE-W	機器測定室
160	CO2インキュベーター	パナソニック MC0-170AICUVH-PJ	細胞培養準備室
161	CO2インキュベーター ダイレクトヒート型	アステック SCA-30D	細胞培養分析室
162	ゲル撮影装置	アステック GST-33	細胞培養分析室
163	サーマルサイクラー	Bio-rad T100	細胞培養分析室
164	DNAオープン シーソータイプ	KURABO HI-380S	細胞培養分析室
165	液体窒素保存容器	MVE LAB50	細胞培養分析室
166	ポータブルpHメーター	堀場 D-71LAB	機器測定室
167	電子天秤	オーハウス PA413CJP	細胞培養準備室
168	サイド実験台(1)	島津理化 FS1-15AC	細胞培養分析室
169	サイド実験台(2)	島津理化 FS1-18C	中性子分析室
170	サイド実験台(2)	島津理化 FS1-18C	細胞培養分析室
171	サイド実験台(2)	島津理化 FS1-18C	細胞培養分析室
172	流し台	島津理化 TW1-A9	中性子実験準備室(2)

173	作業台(実験台)	島津理化 S1- KA9	中性子実験準備室(2)
174	作業台(実験台)	島津理化 S1- KA9	小動物PET/MRI室
175	冷凍冷蔵庫	ホシザキ HR-120ZT-ML	中性子実験準備室(3)
176	冷凍庫	パナソニック MDF-237-PJ	作業室
177	自動細胞解析システム	ベックマン・コールスター、ハイパフォーマンスコンパクト フローサイトメーター CytoFLEX S system	機器測定室
178	PET Source Phantom-507CE	SANDERS製 Ge-68 5 x 0.7 MBq	PET/ CT室
179	スーパードライイングシェルフ	アズワン 1-1612-22 DS-HS-AS	洗浄室
180	スーパードライイングシェルフ	アズワン 1-1612-22 DS-HS-AS	動物飼育室
181	スーパードライイングシェルフ	アズワン 1-1612-22 DS-HS-AS	細胞培養準備室
182	スーパードライイングシェルフ	アズワン 1-1612-22 DS-HS-AS	共用化学実験室(2)
183	スーパードライイングシェルフ	アズワン 1-1612-22 DS-HS-AS	薬学実験室
184	スーパードライイングシェルフ	アズワン 1-1612-22 DS-HS-AS	材料実験室
185	スーパードライイングシェルフ	アズワン 1-1612-22 DS-HS-AS	物理化学実験室
186	案内標識	H2650*W390	道路(一般県道180号)
187	案内標識	H2650*W390	道路(一般県道180号)
188	案内標識	H2650*W390	道路(一般県道180号)
189	案内標識	H2650*W390	道路(一般県道180号)
190	分析天秤	HTR-220音叉式、秤量220g,校正分銅内蔵	材料実験室
191	分析天秤	HTR-220音叉式、秤量220g,校正分銅内蔵	共用化学実験室(2)
193	血中放射能濃度測定装置	BeWe II・Model QS-03/ FB (株)モレキュラーイメージングラボ	血液検査室
	付属品(RIキャリブレーター)	CRC-55tPET 570399	
194	テーブルトップ遠心機	4000	血液検査室
195	血液分析システム	OPTI CCA- TS2 2529 シスメックス(株)	血液検査室
196	グルコース分析装置	AntsenseDuo LP- 150	血液検査室
197	全自動高圧蒸気滅菌器	YS-A-C108	血液検査室
198	高速液体クロマトグラフ	SHIMADZU Nexera X2 09561	化学実験室(2)
199	紫外可視分光光度計	SHIMADZU UV- 3600 Plus 00417	化学実験室(2)
200	顕微ラマン分光光度計	レニショー(株) inVia Reflex ORNU68	化学分析室
201	全身画像診断・放射線治療用患者体位 固定具	MTIL3311 2260000184	廃棄物保管庫(2)
202	位置決め用レーザーポインター	TAKENAKA LSP- 1300B 17830301	PET/CT室
203	スキャナータイプ画像解析装置	Amersham Typhoon Scanner RGB 67230102	機器測定室
204	PIXEビームライン(PIXE装置)	(株)ジー・イー・エス	サイクロトロン室
	付属品(PIXEスペクトル収集解析システム)		分析機器測定室(1)
205	純水製造装置オートスチル	ヤマト科学 品番253130 WG250B	化学分析室
206	粉末粒子径計測装置	ZEN1600 MAL1170769	材料実験室

207	スモールパンテクリープ試験機	TSPCM- 1N 17013	材料実験室
208	PET/CT装置及び付属品	Discovery MI DR/64 SQ1001	PET/CT室
	無停電電源装置	9355 UPS P-103002099	PET/CT室
	三次元脳ファントム	Hoffman	物品保管庫(3)
	心電図モニター	CARESCAPE Monitor B450 LI2176	PET/CT室
	呼吸監視システム	H50 8129	PET/CT操作室
	血中放射能濃度連続測定システム	BeCOM - Model - 01	PET/CT室
	PET/CT画像解析ワークステーション	GENIE XELERIS4.0 YN6059	PET/CT操作室
	ネットワーク対応型画像解析ワークステーション	AWServer EWA114	PET/CT操作室
	超音波診断装置(4D用)、超音波ワークステーション	Voluson E10 E67046	PET/CT室
医用画像保管管理システム	UV100 YP3307	PET/CT操作室	
209	PETファントム	NEMA2012/ IEC2008	物品保管庫(3)
210	フランジレスデラックスPETファントム	Esser	物品保管庫(3)
211	PET散乱用ファントム	NEMA	物品保管庫(3)
212	PET感度検出用ファントム	NEMA	物品保管庫(3)
213	患者モニタシステム	SHR03 20170706	PET/CT操作室
214	除湿機	KFH-P08RB-W 74W07634	PET/CT室
215	解析用パソコン	RA600V8 JF0987	PET/CT操作室
216	車いす	カワムラサイクル RR60N	待機回復室
217	除細動器	フィリップス HS1+	中央管理室
218	ストレッチャー	TY227EB	待機回復室
219	小型シリンジポンプ	テルモ TE-361N	PET/CT室
220	リクライニングチェア	1137634	待機回復室
221	サイクロトロン	HM20V	サイクロトロン室
	ビームトランスポート	NRT用	
222	小動物用PET/MRIシステム	MRS-3017- AOKK	小動物PET/MRI室
223	中性子発生部(中性子ラジオグラフィ)	WWCV4100	サイクロトロン室
	制御装置	WWCV4100	中性子実験準備室(1)
224	真空カセット	住友重機械工業(株)	中性子分析室
225	自動現像機	FIP7000 9671137	現像室
	Gdコンバータ	住友重機械工業(株)	中性子分析室
	シャーカステン	PHC- 01 040	現像室
226	フィルム濃度計	301 29360	現像室
227	デシケーター	BGKFN-SS	中性子分析室
228	昇降ステージ	HFA - 50 - 610W	中性子実験室(2)

229	ステージ架台(中性子ラジオグラフィ)	住友重機械工業(株)	中性子実験室(2)
230	RI合成システム用ターゲットボックス 及びターゲット周辺装置	WWCV4200	サイクロトロン室
	制御装置	WWCV4200	標識合成室前室
231	ホットセル	HUB-50-SD-CA WWCV4260-1	標識合成室(1)
232	ホットセル	HUB-50-SD-CA WWCV4260-2	標識合成室(1)
233	ホットセル	HUB-50-SD-CA WWCV4260-3	標識合成室(2)
234	ホットセル	HUB-50-SD-CA WWCV4260-4	標識合成室(2)
235	FDG合成装置	F300 WWCV4300	標識合成室(1)
	分注装置	D200 WWCV4367	標識合成室(1)
236	液相法ヨウ化メチル合成装置	C-MEI-LQ WWCV4300	標識合成室(1)
237	11C-メチオニン合成装置	C-MEI-SP WWCV4300	標識合成室(1)
238	150-標識ガス合成装置	CYPRIS-G WWCV4300	サイクロトロン室
239	150-水回収装置・水注入装置	01-B-01-C WWCV4300	PET/CT室
240	合成装置用廃ガス貯留装置	TYPE2 WWCV4300	サイクロトロン室
241	制御装置	WWCV4300	標識合成室(1)
242	卓上型安全キャビネット	BHC-T700I II A1S 210-007693- 1701	標識合成室(1)
243	卓上型安全キャビネット	BHC-T700I II A1S 210-007693- 1702	標識合成室(2)
244	卓上型安全キャビネット	BHC-T700I II A1S 210-007693- 1703	品質管理室
245	RIキャリブレーター	CRC-55tPET 570383	標識合成室(1)
246	RIキャリブレーター	CRC-55tPET 570384	標識合成室(2)
247	RIキャリブレーター	CRC-55tPET 570385	品質管理室
248	フィルター完全性試験機	UG- FT02	標識合成室(1)
249	フィルター完全性試験機	UG- FT02	標識合成室(2)
250	高速液体クロマトグラフ	LC-20AT 31569	品質管理室
251	HPLC用放射能測定器	US- 3300 16004	品質管理室
252	ガスクロマトグラフ	GC-2025AF C11915401074	品質管理室
253	試薬保存用冷凍冷蔵庫A	MPR- 215F-PJ 160708	品質管理室
254	エンドトキシン測定システム	Endosafe - PTS 9548	品質管理室
255	クールインキュベーター	A0601-2V 302567	品質管理室
256	pHメーター	SevenCompact S220-Bio B647350225	品質管理室
257	テー プルトップシールド	042-224	品質管理室
258	作業台	S1- KA12	品質管理室
259	作業台	S1- KA12	標識合成室前室
260	作業台	S1- KA12	PET/CT準備室
261	乾熱滅菌器	SK401 58600086	標識合成室前室

262	試薬保存用冷凍冷蔵庫 B	MPR-414F-PJ 160320	標識合成室前室
263	微量高速遠心	CF-15RN 860453	標識合成室前室
264	グローブボックス	Mini	標識合成室前室
265	電子天秤 A	SECURA225D-1S JP 0034909254	品質管理室
266	電子天秤 B	MSE224S-000-DU 35004609	標識合成室前室
267	安全キャビネット	BHC-1007 II A2S 210-007692-1701	標識合成室前室
268	パーティクルモニター	KC-31 50370214	標識合成室前室
269	定温乾燥器	DS601 58800718	標識合成室前室
270	超音波洗浄器	ASU-6 L1611-0074	洗浄室
271	オートクレーブ	SX-500 52123015	洗浄室
272	シリンジキャリア	001-179	PET/CT準備室
273	デシケーター	東洋リビンゲ AD-120 オート・ドライ 小型シリーズ	標識合成室前室
274	救急ワゴン	ナビス 0-191-23 SK-27R1	PET/CT室
275	身長計付体重計	ナビス 8-1222-01 MS4900+HM201D	待機回復室
276	大型吸引器	ナビス 8-6566-01 TAF-3000SD	PET/CT室
277	薬品庫	3-1123-01 アズワンMC-150	標識合成室前室
278	薬品庫	3-1123-01 アズワンMC-150	物品保管庫(2)
279	薬品庫	3-1123-01 アズワンMC-150	RI管理貯蔵室
280	薬品庫	3-1123-01 アズワンMC-150	研究棟事務倉庫(4)
281	小動物実験専用固定器	フット用 205*350*45 アズワン 2-1036-01	機器測定室
282	小動物実験専用固定器	フット用 150*230*45 アズワン 2-1036-02	機器測定室
283	小動物実験専用固定器	フット用 205*350*70 アズワン 2-1036-04	機器測定室
284	小動物実験専用固定器	フット用 150*230*70 アズワン 2-1036-05	機器測定室
285	ロッキングミキサー	RM-300 アズワン 1-5829-22	細胞培養準備室
286	エコノミー器具乾燥機器	EKK-1200N アズワン 2-7836-23	細胞培養準備室
287	パンチング作業台	PWHN-9075 アズワン 1-7587-12	細胞培養準備室
288	電動アシスト自転車	26型 パナソニック BE-ELD634	玄関
289	電動アシスト自転車	26型 パナソニック BE-ELD634	玄関
290	片袖机	コクヨ SD- ISN127LDCASPAWN D700*W1200*H720	研究員室A-5
291	片袖机	コクヨ SD- ISN127LDCASPAWN D700*W1200*H720	研究員室A-5
292	片袖机	コクヨ SD- ISN127LDCASPAWN D700*W1200*H720	機械電気棟器具倉庫(4)
293	片袖机	コクヨ SD- ISN127LDCASPAWN D700*W1200*H720	研究員室A-5
294	片袖机	コクヨ SD- ISN127LDCASPAWN D700*W1200*H720	研究員室B-2
295	片袖机	コクヨ SD- ISN127LDCASPAWN D700*W1200*H720	機械電気棟器具倉庫(4)
296	木製ベンチ	W1500*D450*H450	RI棟入口

297	木製ベンチ	W1500*D450*H450	RI棟入口
298	ノンボルトシェルビング	コクヨ SE-A6616EF1NN W1815*D315*H1800程度	研修棟1F事務倉庫
299	耐薬棚	N-90・OWセット	標識合成室前室
300	耐薬棚	N-90・OWセット	PET/CT準備室
301	大型物置	稲葉物置 NXN-100H	屋外
302	医療用酸素ポンプ	02フレンド GV 3.4L	PET/CT室
303	動物慰霊碑	H800*W200、ヒバ材	所長室
304	イメージングプレート	BAS IP NO 2040E	中性子分析室
305	イメージングプレート	BAS IP NO 2040E	中性子分析室
306	イメージングプレート	BAS IP NO 2040E	中性子分析室
307	サイクロترون室等監視カメラ一式	非破壊カメラ:SCV-6083RVPN	サイクロترون室
308	RIドーズキャリブレーション 一式	ATOML AB500 086-330 S/N18021661	機器測定室
309	気相法ヨウ化メチル合成装置	TRACERlab fx2 Mel XH1400	標識合成室(2)
310	研究用多目的合成試験装置	AM-HB06-16	標識合成室(2)
311	11c-メチオニン合成装置	AM-LP01-01	標識合成室(2)
312	フルテマタモル合成装置	FASTlab FLS-0406	標識合成室(1)
313	制御装置(PET薬剤制御装置(2))		標識合成室
314	フラクションコレクター	EYELA DC-1500C	事務倉庫(3)
315	恒温振盪器	EYELA MMS-1	事務倉庫(3)
316	触媒分析装置 一式	マイクロトラック・ベル BELCAT II	材料実験室
317	BNCT装置 一式	BNCT装置一式 <構成>①ターゲット②モデレーター③小動物照射装置 ④小動物搬送装置⑤ビームライン⑥制御装置	サイクロترون室
318	酸素・硫化水素濃度計	新コスモス電機 XOS-326	事務室
319	小動物実験用簡易吸入麻酔装置	夏目製作所 KN-1071-1	機器測定室
320	PET/CT装置 校正用線源	PET Source PET-12A27C (Sanders社製)	PET/CT室
321	真空デシケーター	アズワン 1-068-01-20	化学分析室
322	実体顕微鏡	オリンパス SZX7	化学分析室
323	デシマジックインジケーター	ヨツトヨ ID-H0530	化学分析室
324	ミニトム低速精密切断機 卓上型	ストリアス 低速精密切断機 卓上型	化学分析室
325	デジタルマイクロスコープ	オリンパス DSX1000	化学分析室
326	ダイヤラップ研磨機	マルトー ML-150P	化学分析室
327	高温雰囲気加熱処理炉	ハイブリッジ HFQ-100	材料実験室
328	精密平面研磨機 ハンディラップ	日本電子 HLA-2	化学分析室
329	精密万能切断機 ファインカット	平和テクニカ HS-100G II	化学分析室