

4 学部・研究科ごとの学生用実験・実習室の面積・規模

(表38)

用途別室名	室数	総面積 (㎡)	収容人数 (総数)	収容人員1人当 たりの面積(㎡)	使用学部・ 研究科等	備 考
工学部						
機械工学科						
機械系製図室	1	216.00	120	1.80	機械システム工学科	
機械系基礎実験室	2	242.12	90	2.69	機械システム工学科	
創造工房	3	194.40	30	6.48		
研究室(学生)	1	19.44	2	9.72		
工作室	1	12.96	3	4.32		
測定室	7	147.86	25	5.91		
暗室	4	25.28	4	6.32		
研磨室	2	15.58	3	5.19		
工具室	1	11.00	1	11.00		
実験室	5	146.25	45	3.25		
共同実験室	4	130.51	30	4.35		
光弾実験室	1	18.00	5	3.60		
流体実験室	1	194.40	10	19.44		
機械力学実験室	1	194.40	20	9.72		
材料力学実験室	1	82.93	30	2.76		
機械材料実験室	1	108.50	25	4.34		
表面加工実験室	2	123.12	40	3.08		
内燃実験室	1	144.00	30	4.80		
炉室	1	19.44	2	9.72		
空気実験室	1	48.60	10	4.86		
40号棟	1	36.45	10	3.65		
計	42	2131.24	535	3.98		

(表38)

用途別室名	室数	総面積 (㎡)	収容人数 (総数)	収容人員1人当 たりの面積(㎡)	使用学部・ 研究科等	備 考
工学部						
機械システム工学科						
クリエイティブセンター	1	132.00	20	6.60		
CAD	1	40.00	10	4.00		
準備室	4	60.18	14	4.30		
測定室	3	45.90	8	5.74		
調整室	1	4.05	1	4.05		
暗室	1	5.10	1	5.10		
実験室	6	169.72	54	3.14		
第1実験室	1	21.00	10	2.10		
第2実験室	1	21.00	5	4.20		
第3実験室	1	12.75	5	2.55		
熱流体実験室	3	167.88	30	5.60		
高機能機械制御	3	207.48	40	5.19		
ロボティックライフサポート	1	25.50	5	5.10		
計測電気制御	3	154.13	40	3.85		
計	30	1066.69	243	4.39		
工学部						
原子力安全工学科	平成20年4月に設置されたばかりでなので、実験室の整備は今年度から。					
工学部						
生体医工学科						
無響室	1	36.00	5	7.20		
実験室	2	213.84	35	6.11		
計	3	249.84	40	6.25		

(表38)

用途別室名	室数	総面積 (㎡)	収容人数 (総数)	収容人員1人当 たりの面積(㎡)	使用学部・ 研究科等	備 考
工学部						
電気電子工学科						
電子物性実験室	1	231.99	20	11.60		
電気機器実験室	1	105.21	10	10.52		
プラズマ実験室	1	155.52	20	7.78		
システム制御実験室	1	21.02	5	4.20		
第1実験室	1	64.80	20	3.24		
第2実験室	1	42.12	20	2.11		
第3実験室	1	155.52	60	2.59		
第4実験室	1	84.24	30	2.81		
第5実験室	1	84.24	30	2.81		
準備室	2	32.40	4	8.10		
面接室	3	29.16	6	4.86		
計	14	1006.22	225	4.47		
工学部						
エネルギー化学科						
量子ビーム実験室	1	116.64	10	11.66		
エネルギー実験室	4	349.44	125	2.80		
計	5	466.08	135	3.45		

(表38)

用途別室名	室数	総面積 (㎡)	収容人数 (総数)	収容人員1人当 たりの面積(㎡)	使用学部・ 研究科等	備 考
工学部						
建築学科						
製図室	4	876.59	280	3.13		
建築材料実験室	3	151.26	60	2.52		
環境実験室	1	97.40	30	3.25		
コンクリート実験室	1	97.65	30	3.26		
構造実験室	1	178.50	60	2.98		
実験室	1	44.20	20	2.21		
工作室	1	16.35	2	8.18		
計	12	1461.95	482	3.03		
工学部						
都市工学科						
構造材料実験室	1	194.40	10	19.44		
地盤実験室	3	223.56	20	11.18		
水圏実験室	2	204.12	10	20.41		
建設情報実験室	1	77.76	10	7.78		
計画交通実験室	1	81.00	30	2.70		
リスク数理実験室	1	97.20	20	4.86		
恒温恒湿	2	29.16	2	14.58		
大学院	2	36.45	20	1.82		
計算機室	1	16.20	5	3.24		
多目的実験室	1	243.00	130	1.87		
測量準備室	1	13.50	1	13.50		
計	16	1216.35	258	4.71		

(表38)

用途別室名	室数	総面積 (㎡)	収容人数 (総数)	収容人員1人当 たりの面積(㎡)	使用学部・ 研究科等	備 考
知識工学部						
情報科学科						
ソフトウェア実験室	1	150.00	60	2.50		
コンピュータメディア実験室	1	150.00	144	1.04		
視覚メディア実験室	2	55.80	15	3.72		
計	4	355.80	219	1.62		
知識工学部						
情報ネットワーク学科						
無響室	1	39.30	5	7.86		
残響室	2	74.50	4	18.63		
測定室	2	91.21	10	9.12		
前室	1	7.85	1	7.85		
工作室	1	28.62	2	14.31		
ネットワーク実験室	3	96.75	30	3.23		
通信実験室	1	206.20	20	10.31	生体医工学科	
電波暗室	1	41.18	5	8.24		
計	12	585.61	77	7.61		
知識工学部						
応用情報工学科						
経営実験室	2	78.90	20	3.95		
大学院システムセミナー室	2	64.65	20	3.23		
ヒューマン実験室	1	97.20	30	3.24		
複雑システム実験室	5	177.74	50	3.55		
計	10	418.49	120	3.49		

(表38)

用途別室名	室数	総面積 (㎡)	収容人数 (総数)	収容人員1人当 たりの面積(㎡)	使用学部・ 研究科等	備 考
共通部分						
化学実験室	5	325.00	72	4.51		
物理実験室	5	190.50	93	2.05		
情報処理センター	3	185.01	56	3.30		
機器分析室	5	328.19	20	16.41		
機械工場	4	471.00	120	3.93		
L.L.教室、多用室	2	78.75	35	2.25		
ポンプ小屋	1	26.61	2	13.31		
ブロック小屋	1	34.58	2	17.29		
総合研究所						
クリーンルーム	2	388.25	50	7.77		
光学実験室	1	38.25	5	7.65		
二次更衣室	1	11.25	10	1.13		
EB室	1	80.75	10	8.08		
NMR	1	32.00	5	6.40		
GC-MS	1	16.00	3	5.33		
イオンビーム	1	16.00	3	5.33		
X線	1	32.00	5	6.40		
CVD	1	32.00	5	6.40		
コンピューター室	1	25.00	5	5.00		
計	11	671.50	101	6.65		