

2016年度のトレセン利用状況

1. トレセン機器・物品借用手続きについて

トレセンでは、Outlook Web Appのパブリックフォルダを活用した機器借用予約システムで、機器借用の予約手続きを行っております。新入生、留学生また初めて利用される先生方は、手続き方法について当センターのトレセン機器管理者（cst-management@group.nifs-k.ac.jp）にお問い合わせいただくか、Outlook Web App内のパブリックフォルダ内にある「貸し出しマニュアル」をご覧ください。トレセン内にも貸し出しの手順についてマニュアルを掲示しております。臨時の借用状況や緊急貸出に関しては、トレセン機器管理担当者へメールまたはお電話でのお問い合わせも可能ですが、対応できる者が不在の場合および既に先約がある場合は、ご希望に添えないことがあります。出来るだけ早めに機器借用予約システムで予約していただくよう、引き続きご協力お願いいたします。

2. トレセン利用状況

表1に、スポーツトレーニング教育研究センターの利用状況を示します。本年度の施設利用延べ件数は、前年度よりも155%増加しました。利用種別では、全体では運動機能測定室の利用が増加しました。また、今年度は特にスポーツパフォーマンス研究棟（以下SP棟）でトレセン機材を利用し、測定する学生・教員の先生方が増加しています。これは、サッカー部・野球部等の球技種目の測定が、SP棟で測定することが多くなったためです。その他、学内外で利用するために機器を借用される人が増えました。表2に測定機器の貸し出し状況を示します。本年度の貸し出し延べ件数は、前年度よりも大きく増加しました。使用機器別に見てみると、光電管、筋力計、筋電図計の貸し出しが今年度は特に増加しました。

表1.スポーツトレーニング教育研究センター利用状況

利用種別	2016年度	前年比(%)	2015年度	2014年度	2013年度	2012年度	2011年度
運動機能測定室	151	139.7	63	117	317	157	201
環境シミュレーター	25	▲19.4	31	9	7	14	34
形態計測室	10	▲47.4	19	29	115	122	49
スポーツコンディショニング室	62	▲4.6	65	35	93	33	65
スポーツ技術クリニック室	85	▲6.6	91	40	71	99	30
学内使用機器	333	3	322	125	144	170	290
学外使用機器	80	13	71	28	65	103	106
スポーツパフォーマンス研究棟	101	-	-	-	-	-	-
合計	847	155	662	383	812	698	775

※集計は、2015年1月～2016年1月末日までに申請されたものである。

※▲は、前年度と比較して減少したことを示す。

3. トレセン機器についてのお願い

年々、多くの部活動でトレセン機器の貸し出しが増加しています。使用頻度の増加に伴い、機器故障なども増加しているような現状です。中でも、マットスイッチの故障は今年度だけで3回あり、修理および買い替えを行っています。特に取り扱いに注意が必要な機器については、貸し出しの際に注意喚起を行っていますが、年度初めに今一度取り扱いの必要な機器について、再度周知を行おうと考えております。機器の不具合や、ご不明な点がございましたら、トレセン機器管理担当者までご連絡ください。

(文責：原村未来)

表2.測定機器の貸し出し状況

使用機器名	2016年度	前年比(%)	2015年度	2014年度	2013年度	2012年度	2011年度
屋外パフォーマンス測定 (LAVEG,スピードガン)	5	▲54.5	11	3	20	32	43
屋内パフォーマンス測定 (マットスイッチ,同期ランプ等)	104	▲10.3	116	64	69	203	86
形態計測	28	27.3	22	53	85	41	62
身体組成計測	112	15.5	97	17	97	68	70
Biodex	13	▲18.6	16	9	19	11	18
Powerlab	11	22.2	9	15	43	39	35
筋電図	5	66.7	3	12	15	18	10
筋力計類	128	93.9	66	35	130	82	97
心拍計	24	20.0	20	7	14	11	18
呼吸代謝測定装置	41	▲4.7	43	14	50	15	38
自転車エルゴメータ関連	28	1300.0	2	5	21	3	3
トレッドミル	50	4.2	48	47	85	53	51
光電管	114	153.3	45	18	16	27	27
フォースプレート	2	▲75	8	11	29	21	77
フレームディアス	13	▲40.9	22	22	19	6	31
備品関連	115	360.0	25	7	25	22	50
合計	793	2063.1	553	339	737	652	716

※集計は、2015年1月～2016年1月末日までに申請されたものである。

※▲は、前年度と比較して減少したことを示す。