

2017年度のトレセン利用状況

1. 機器・物品借用手続きについて

スポーツトレーニング教育研究センター（トレセン）では、機器の貸し出しを行っております。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、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。また、物品利用状況につきまして、以下のアドレスからアクセスできるようになりました。Office 365に大学のアカウントでサインインする必要がありますが、ブックマークなどに記録しておけば、直接アクセス可能です。
<https://goo.gl/HeBV7c>

2. トレセン利用状況

表1に、2017年度のトレセンの機器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40%減少しました。利用種別では、全体では運動機能測定室と形態計測室の利用が増加しました。また、今年度は学外でのトレセン機材を利用し、測定する学生・教員の先生方も増加しています。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、前年度よりも減少しました。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減少した一方、屋外でのパフォーマンス測定機器や形態計測の機器が増加しました。

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	2017年度	変化率(%)	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度	2012年度
運動機能測定室	188	24.5	151	63	117	317	157
環境シミュレーター	27	8.0	25	31	9	7	14
形態計測室	18	80.0	10	19	29	115	122
スポーツコンディショニング室	20	-67.7	62	65	35	93	33
スポーツ技術クリニック室	43	-49.4	85	91	40	71	99
学内使用機器	89	-73.3	333	322	125	144	170
学外使用機器	81	1.3	80	71	28	65	103
スポーツパフォーマンス研究棟	61	-39.6	101	-	-	-	-
合計	527	-38	847	662	383	812	698

※集計は、2016年1月～2017年1月末日までに申請されたものである。

3. トレセン機器についてのお願い

現在、機器故障が増加しているような現状です。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。また、借用申請をせずに測定機器や場所を利用しているケースもしばしばみられます。必ず借用申請を行ってから利用するようにして下さい。機器の不具合や、ご不明な点がありましたら、トレセン機器管理担当者までご連絡ください。

(文責：田中耕作)

表2.測定機器の貸し出し状況

使用機器名	2017年度	変化率(%)	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度	2012年度
屋外パフォーマンス測定 (LAVEG,スピードガン)	9	80.0	5	11	3	20	32
屋内パフォーマンス測定 (マットスイッチ,同期ランプ等)	87	-16.3	104	116	64	69	203
形態計測	65	132.1	28	22	53	85	41
身体組成計測	65	-42.0	112	97	17	97	68
CON-TREX	11	-15.4	13	16	9	19	11
Powerlab	8	-27.3	11	9	15	43	39
筋電図	1	-80.0	5	3	12	15	18
筋力計類	110	-14.1	128	66	35	130	82
心拍計	25	4.2	24	20	7	14	11
呼吸代謝測定装置	52	26.8	41	43	14	50	15
自転車エルゴメータ関連	27	-3.6	28	2	5	21	3
トレッドミル	30	-40.0	50	48	47	85	53
光電管	33	-71.1	114	45	18	16	27
フォースプレート	0		2	8	11	29	21
フレームディアス	16	23.1	13	22	22	19	6
備品関連	86	-25.2	115	25	7	25	22
合計	625	-21	793	553	339	737	652

※集計は、2016年1月～2017年1月末日までに申請されたものである。