



我等行く手の

令和4年度
2学期期末直前特別号
利根商 進路だより

● 2学期期末テストに向けて

来週火曜日から2学期期末テストが始まります。それに向けた自学自習応援プロジェクトも今日から始まります。少しでも前向きに学習に取り組むきっかけになればと、2学期中間テストをもう1度振り返ってみたいと思います。10月号でも結果をお伝えしましたが、今回はそれに加え、前回(1学期期末テスト)との比較分析結果を算出しました。また、部活動別結果も分析したので各部の部長さんは部の状況を把握し、ミーティング等に活用してください。中間テストのときの自分の学習状況を振り返り、うまくいった人はさらに高い目標を目指し継続してがんばりましょう。うまくいかなかった(勉強時間を確保できなかった、勉強しただけなのにテストの点が伸びなかった)人は何を改善すればよくなるかを自分で考え、今日から実行しましょう。この記事をきっかけに期末テストの平均点や学習時間が少しでも向上してくれることを願っています。

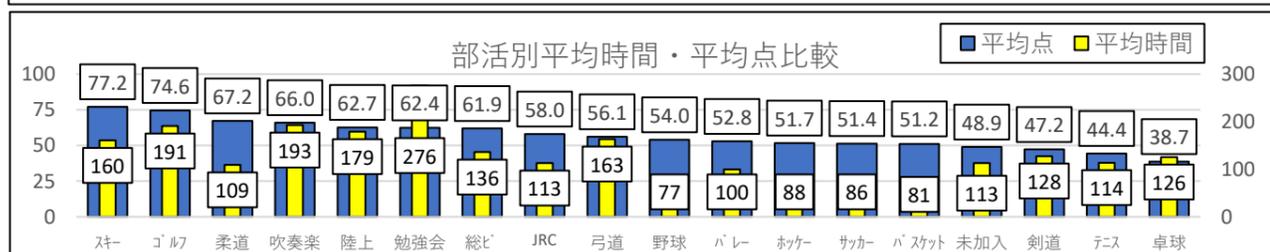
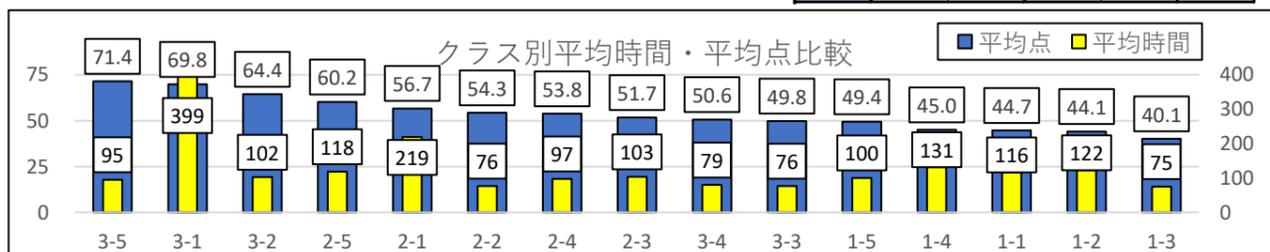
● 第3回学習時間調査・2学期中間考査 結果分析

学年	クラス	1	2	3	4	5	総計
1	平均時間	116	122	75	131	100	108
	平均点	44.7	44.1	40.1	45.0	49.4	44.6
2	平均時間	219	76	103	97	118	105
	平均点	56.7	54.3	51.7	53.8	60.2	55.1
3	平均時間	399	102	76	79	95	106
	平均点	69.8	64.4	49.8	50.6	71.4	60.6
全体の平均時間							106
全体の平均点							53.1

前回は(1学期中間テスト時との比較)

学年	クラス	1	2	3	4	5	総計
1	平均時間	-27.7	-57.3	-34.1	-29.6	-48.1	-38.4
	平均点	-5.7	-5.7	-10.5	-9.6	-5.4	-7.6
2	平均時間	-1.7	-11.1	-23.4	-29.7	-24.3	-21.7
	平均点	-1.4	+0.6	+4.4	+4.1	+7.7	+3.5
3	平均時間	-58.0	-51.0	-46.6	-37.0	-22.3	-38.3
	平均点	-3.5	+3.9	+1.5	+5.3	+5.1	+3.7
全体の平均時間							-33.2
全体の平均点							-0.4

部名	平均時間	前回は	平均点	前回は	人数
野球	77	-37	54.0	+0.4	88
バスケット	81	-41	51.2	+1.0	21
テニス	114	-34	44.4	-3.3	13
卓球	126	-48	38.7	-4.3	12
バレー	100	-40	52.8	-2.5	14
サッカー	88	-39	51.7	-1.5	32
スキー	160	-2	77.2	+4.8	2
サッカー	86	-40	51.4	-0.9	69
柔道	109	-46	67.2	-0.6	5
剣道	128	-31	47.2	+1.4	9
弓道	163	-31	56.1	-1.5	15
陸上	179	+8	62.7	+3.0	4
ゴルフ	191	-30	74.6	+7.0	3
吹奏楽	193	-22	66.0	+1.2	13
総計	136	-60	61.9	+5.1	22
JRC	113	-27	58.0	-1.4	26
勉強会	276	+10	62.4	-3.2	4
未加入	113	-16	48.9	-1.3	76
総計	106	-33	53.1	-0.4	428



● 利根商生の実態分析

データ	人数	平均学習時間	前回は
全体	428人	1時間46分	-33分
平均80点以上	31人	2時間10分	+7人/-30分
平均40点未満	96人	1時間28分	+7人/-30分
偏差値50以上	213人	1時間57分	-11人/-32分
偏差値50未満	205人	1時間35分	+5人/-34分

※偏差値...各テストの平均点を50としてその差で計算

データ	人数	平均点	平均学習時間	前回は
各クラス1位	15人	84.8点	2時間33分	+2.2点/-30分
アドバンスコース上位	10人	72.0点	5時間7分	-0.9点/-49分
国際コース上位	10人	83.6点	1時間44分	+3.1点/-46分
地域経済科上位	10人	77.8点	1時間51分	-3.2点/-48分
情報経済科上位	10人	87.7点	1時間59分	-4.2点/-34分

※テスト平均点で並び替えをして上位を算出 コース・学科別は2,3年生のみ

平均点を超えるかどうかは
1日20分の勉強時間の差!
ある程度の学力差は
勉強時間が確保できれば
なんとかなる!



● 学習時間&テスト平均点&偏差値 個人ランキング

平均学習時間ベスト10

順位	1日平均時間	所属クラス
第1位	8時間53分	3-1
第2位	7時間57分	3-1
第3位	7時間41分	1-4
第4位	7時間01分	3-1
第5位	6時間24分	1-4
第6位	6時間20分	3-1
第7位	5時間47分	3-1
第8位	5時間40分	3-4
第9位	5時間30分	3-1
第10位	5時間25分	1-2

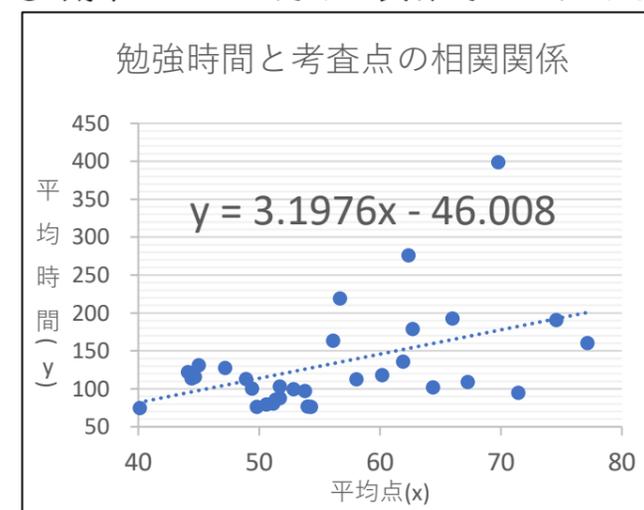
平均点ベスト10

順位	平均点	所属クラス
第1位	96.0	2-4
第2位	95.9	3-5
第3位	94.8	2-2
第4位	94.7	2-4
第5位	93.1	2-5
第6位	90.3	3-5
第7位	90.3	2-5
第8位	89.0	1-2
第9位	88.1	3-5
第10位	86.9	2-2

偏差値ベスト10

順位	平均値	所属クラス
第1位	72.3	3-5
第2位	69.7	2-4
第3位	69.3	3-5
第4位	68.8	2-4
第5位	68.5	1-5
第6位	68.3	2-2
第7位	68.0	2-5
第8位	67.2	1-2
第9位	67.1	1-1
第10位	66.7	3-5

● 期末テストに向けて具体的にどれくらい勉強したら良いか



左のグラフは学習時間と考查点の相関関係を表した散布図です。点線が右肩上がりになっていることから、学習時間とテスト点は「正の相関」関係にあることが分かります。グラフの真ん中に $y=3.1976x-46.008$ という式が書かれています。これは回帰分析という分析方法で、利根商生の勉強時間と平均点をもとに導き出した数式です。yは1日の平均学習時間、xは平均考查点を表しています。もしみなさんが平均70点という目標を立てた場合、 $(70点 \times 3.1976) - 46.008 = 177.824$ つまり1日2時間58分勉強することで目標達成に近づくという計算です。自分の目標を明確に定め、1日の勉強時間を設定してみましょう。

自分で目標平均点を決め、1日の勉強時間を考えてみよう

期末考查
目標平均 点 $\times 3.1976 - 46.008 =$ \rightarrow 時間 分