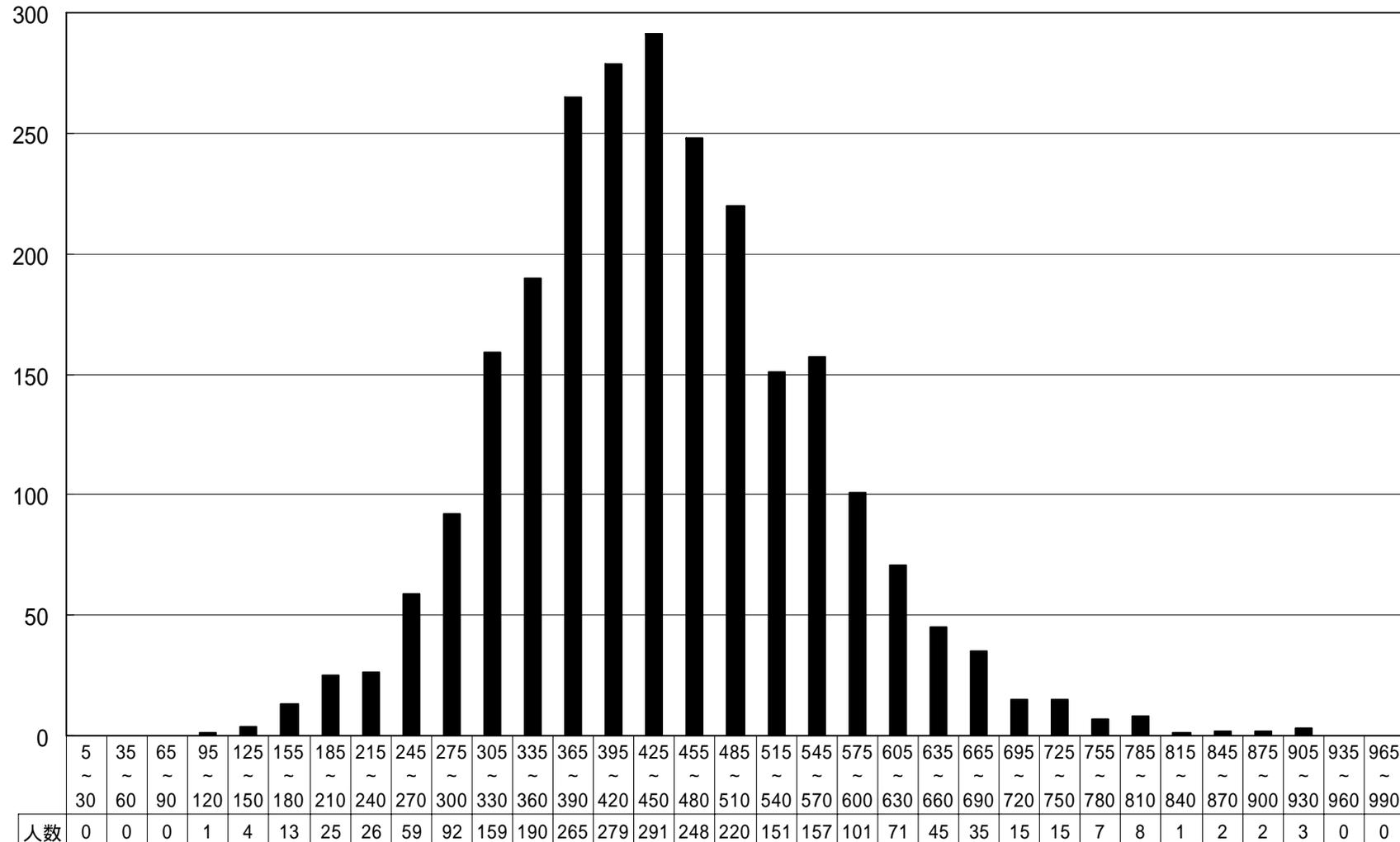


平成17年度入学生 TOEIC IPスコア度数分布 (N=2,485)
 (平成17年度第1回本試験・追試験合計)



平成17年度入学生第1回 TOEIC(R) IP 全学一斉実施スコア度数分布

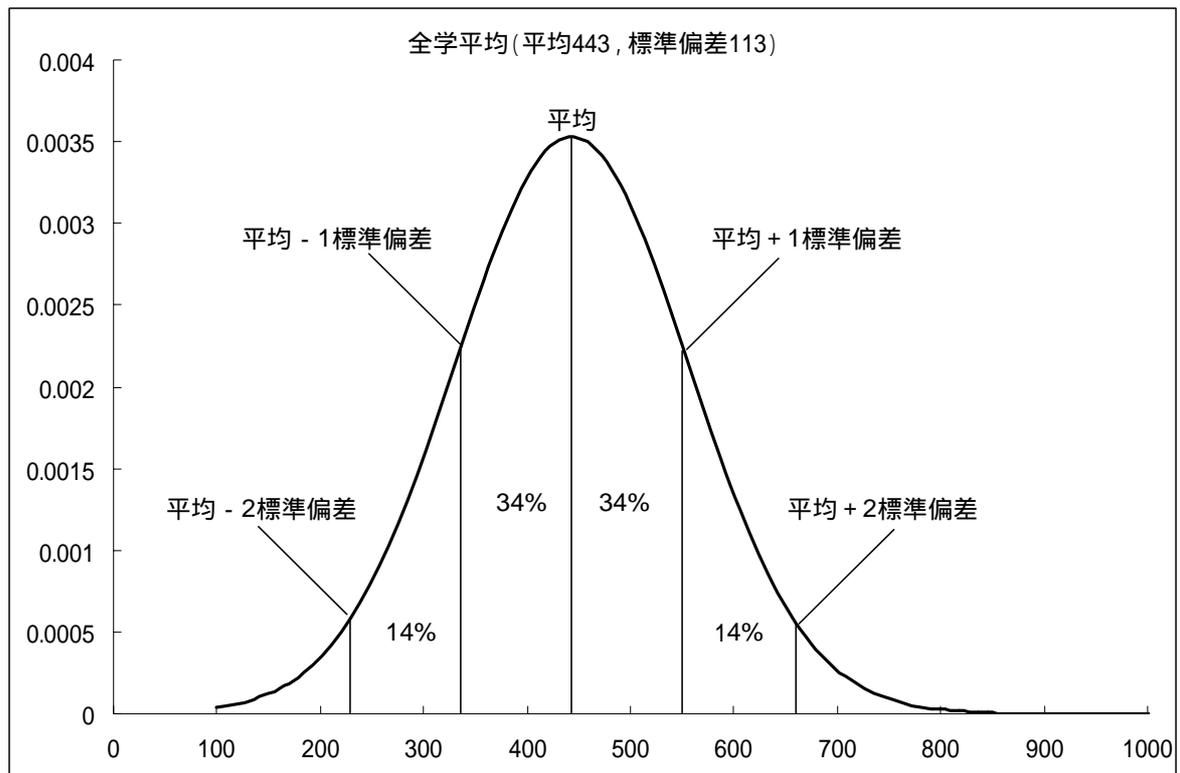
学部・コース等別の平成17年度入学生第1回 TOEIC IP 全学一斉実施スコア

群	受験者数	平均	標準偏差	最高	最低
全体	2485	443.3	113.0	915	110
総合科学部総合科学科	136	455.5	125.0	875	195
文学部人文学科	145	483.3	98.7	790	195
教育学部第一類(学校教育系)初等教育教員養成コース	150	420.4	83.8	710	160
教育学部第一類(学校教育系)障害児教育教員養成コース	30	399.7	78.7	525	295
教育学部第二類(科学文化教育系)自然系コース	27	393.7	114.8	630	160
教育学部第二類(科学文化教育系)数理系コース	23	383.7	76.6	590	245
教育学部第二類(科学文化教育系)技術・情報系コース	17	349.7	56.9	460	240
教育学部第二類(科学文化教育系)社会系コース	30	450.0	108.3	615	205
教育学部第三類(言語文化教育系)国語文化系コース	26	467.1	82.1	650	305
教育学部第三類(言語文化教育系)英語文化系コース	26	625.0	71.2	775	535
教育学部第三類(言語文化教育系)日本語教育系コース	40	482.3	106.0	700	285
教育学部第四類(生涯活動教育系)健康スポーツ系コース	34	329.4	101.5	565	140
教育学部第四類(生涯活動教育系)人間生活系コース	28	417.1	82.8	635	280
教育学部第四類(生涯活動教育系)音楽文化系コース	21	402.9	66.3	525	275
教育学部第四類(生涯活動教育系)造形芸術系コース	13	345.8	99.8	615	225
教育学部第五類(人間形成基礎系)教育学系コース	33	464.8	93.7	755	265
教育学部第五類(人間形成基礎系)心理学系コース	30	482.2	96.8	665	300
法学部法学科昼間コース	143	499.2	106.0	730	160
法学部法学科夜間主コース	26	360.4	101.6	520	140
経済学部経済学科昼間コース	151	461.9	83.7	705	245
経済学部経済学科夜間主コース	59	324.5	100.7	625	110
理学部数学科	59	372.3	96.1	585	165
理学部物理科学科	67	391.9	78.2	555	220
理学部化学科	65	414.7	86.7	675	200
理学部生物科学科	35	429.0	101.7	670	205
理学部地球惑星システム学科	25	401.4	81.2	555	255
医学部医学科	100	601.0	136.2	910	155
医学部総合薬学科	65	547.3	95.1	765	320
医学部保健学科看護学専攻	62	477.3	94.3	670	165
医学部保健学科理学療法学専攻	34	494.7	116.8	745	215
医学部保健学科作業療法学専攻	30	469.2	84.4	635	230
歯学部歯学科	52	522.6	99.8	915	370
歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻	23	433.9	102.8	670	260
歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻	20	411.3	69.7	550	230
工学部第一類(機械システム工学系)	115	402.8	92.0	885	250
工学部第二類(電気・電子・システム・情報系)	160	414.1	92.7	800	140
工学部第三類(化学・バイオ・プロセス系)	127	399.3	74.8	615	200
工学部第四類(建設・環境系)	146	406.6	96.3	845	195
生物生産学部生物生産学科	112	431.7	92.8	665	170

平成 15 年度，平成 16 年度，平成 17 年度入学生の第 1 回受験スコアの比較

群	平成 17 年度入学生			平成 16 年度入学生			平成 15 年度入学生		
	受験者数	平均	標準偏差	受験者数	平均	標準偏差	受験者数	平均	標準偏差
全体	2485	443.3	113.0	2397	423.2	102.0	2454	435.6	108.8
総合科学部総合科学科	136	455.5	125.0	138	437.7	114.9	135	457.6	95.8
文学部人文学科	145	483.3	98.7	151	465.3	90.7	143	452.7	98.0
教育学部第一類(学校教育系)初等教育教員養成コース	150	420.4	83.8	156	392.2	69.6	155	411.9	90.8
教育学部第一類(学校教育系)障害児教育教員養成コース	30	399.7	78.7	31	378.6	85.9	33	417.1	85.0
教育学部第二類(科学文化教育系)自然系コース	27	393.7	114.8	28	385.4	96.7	30	389.7	83.2
教育学部第二類(科学文化教育系)数理系コース	23	383.7	76.6	25	384.0	81.6	27	403.1	106.0
教育学部第二類(科学文化教育系)技術・情報系コース	17	349.7	56.9	17	325.9	74.2	18	374.2	56.8
教育学部第二類(科学文化教育系)社会系コース	30	450.0	108.3	24	382.1	93.5	24	468.5	106.8
教育学部第三類(言語文化教育系)国語文化系コース	26	467.1	82.1	26	391.5	95.1	24	441.9	85.9
教育学部第三類(言語文化教育系)英語文化系コース	26	625.0	71.2	29	583.5	88.5	30	576.7	102.2
教育学部第三類(言語文化教育系)日本語教育系コース	40	482.3	106.0	36	466.1	92.1	36	485.1	105.5
教育学部第四類(生涯活動教育系)健康スポーツ系コース	34	329.4	101.5	33	351.2	84.9	31	321.3	110.0
教育学部第四類(生涯活動教育系)人間生活系コース	28	417.1	82.8	28	371.4	87.4	27	413.5	75.8
教育学部第四類(生涯活動教育系)音楽文化系コース	21	402.9	66.3	22	372.7	86.9	22	420.7	76.4
教育学部第四類(生涯活動教育系)造形芸術系コース	13	345.8	99.8	15	375.0	81.4	16	355.6	104.5
教育学部第五類(人間形成基礎系)教育学系コース	33	464.8	93.7	32	450.6	94.8	31	466.6	72.3
教育学部第五類(人間形成基礎系)心理学系コース	30	482.2	96.8	27	474.6	94.9	27	471.5	94.7
法学部法学科昼間コース	143	499.2	106.0	150	477.9	101.4	151	472.7	104.2
法学部法学科夜間主コース	26	360.4	101.6	29	353.1	91.3	60	345.7	87.5
経済学部経済学科昼間コース	151	461.9	83.7	154	434.2	75.9	151	429.9	85.4
経済学部経済学科夜間主コース	59	324.5	100.7	57	327.5	88.3	55	308.6	97.5
理学部数学科	59	372.3	96.1	47	350.2	77.0	48	399.2	102.4
理学部物理科学科	67	391.9	78.2	72	375.6	86.2	69	385.1	85.1
理学部化学科	65	414.7	86.7	59	408.6	80.3	70	421.5	81.4
理学部生物科学科	35	429.0	101.7	37	421.9	78.6	35	454.3	110.8
理学部地球惑星システム学科	25	401.4	81.2	23	349.6	77.8	28	447.5	143.3
医学部医学科	100	601.0	136.2	93	561.9	96.8	98	586.5	100.3
医学部総合薬学科	65	547.3	95.1	65	515.2	103.9	62	513.5	97.8
医学部保健学科看護学専攻	62	477.3	94.3	61	427.4	90.6	62	452.8	99.6
医学部保健学科理学療法学専攻	34	494.7	116.8	33	467.4	98.2	31	553.9	110.3
医学部保健学科作業療法学専攻	30	469.2	84.4	29	437.9	98.9	29	471.2	85.5
歯学部歯学科	52	522.6	99.8	54	445.6	77.7	53	492.5	103.8
歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻	23	433.9	102.8						
歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻	20	411.3	69.7						
工学部第一類(機械システム工学系)	115	402.8	92.0	110	406.2	91.7	123	426.8	86.3
工学部第二類(電気・電子・システム・情報系)	160	414.1	92.7	143	401.5	86.5	146	408.5	96.8
工学部第三類(化学・バイオ・プロセス系)	127	399.3	74.8	119	385.9	84.2	127	395.2	108.1
工学部第四類(建設・環境系)	146	406.6	96.3	144	401.5	71.3	142	403.7	82.0
生物生産学部生物生産学科	112	431.7	92.8	100	402.3	79.1	105	418.9	83.5

参考：標準偏差の見方（平成 17 年度第 1 回実施の場合）



標準偏差は、集団のばらつきの平均値と考えられる。

正規分布を仮定するとき、次のように分布すると考えられる。

- 平均から + 1 標準偏差まで、もしくは、平均から - 1 標準偏差までに、それぞれ約 34%
- + 1 から + 2 標準偏差まで、もしくは、- 1 から - 2 標準偏差までに、それぞれ約 14%

したがって、平均 443、標準偏差 113 のとき、次のように分布すると考えられる。

- 217 点から 330 点までに約 14%
- 330 点から 443 点までに約 34%
- 443 点から 556 点までに約 34%
- 556 点から 669 点までに約 14%