

平成 18 年度第 1 回 TOEIC(R) IP 全学一斉実施報告書

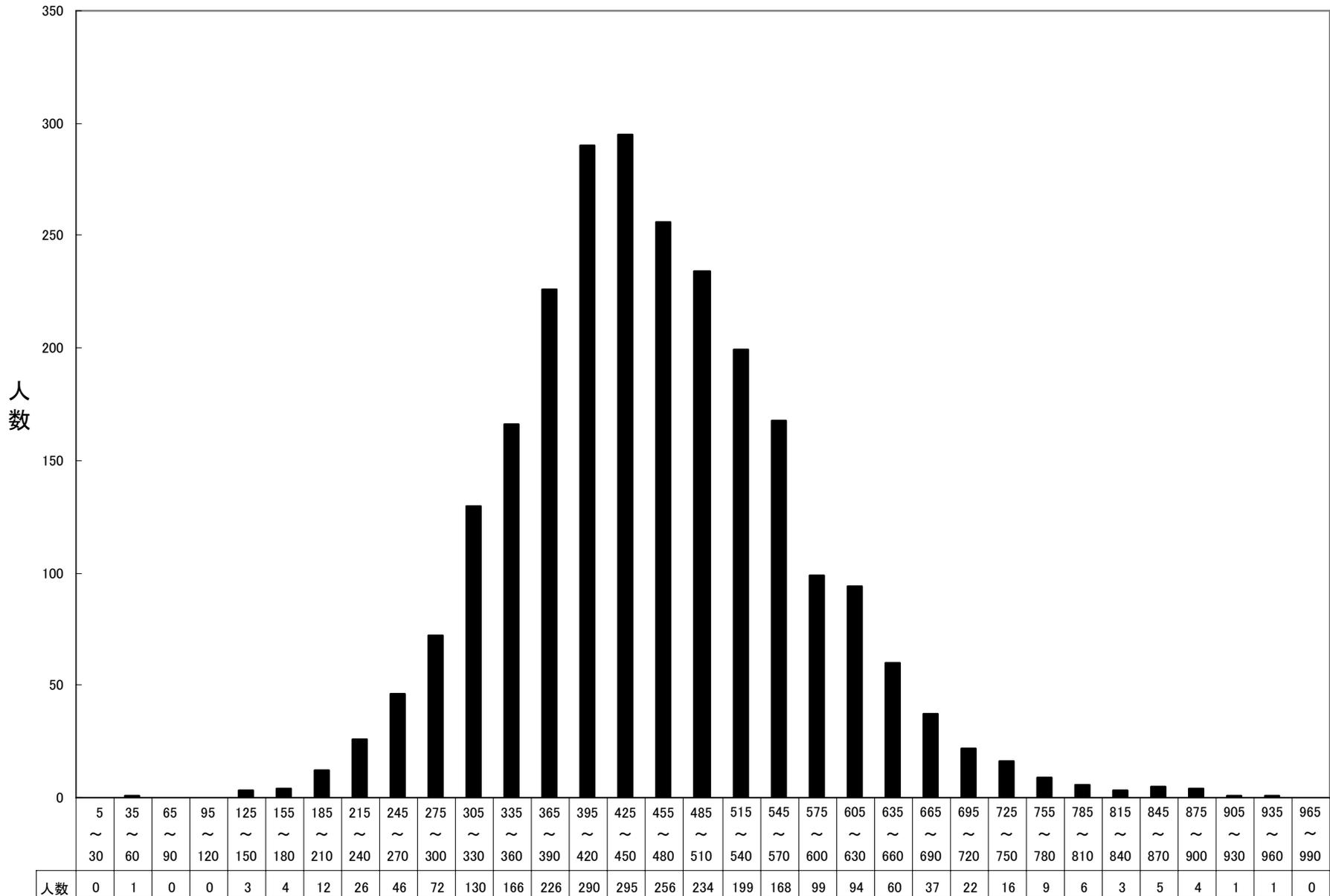
目次

1. 平成 18 年度入学生による受験結果	1
2. 平成 15 年度から平成 18 年度入学生の第 1 回受験スコアの比較 . . .	3
付録：標準偏差の活用方法	4

平成 18 年度入学生による受験結果（平成 18 年度第 1 回）

群	受験者数	平均	標準偏差	最高	最低
全体	2485	458.6	111.9	940	60
総合科学部総合科学科	147	506.7	129.4	940	270
文学部人文学科	147	503.6	112.2	805	215
教育学部第一類（学校教育系）初等教育教員養成コース	150	441.1	85.9	655	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	28	398.8	69.0	550	265
教育学部第二類（科学文化教育系）自然系コース	29	428.3	82.2	565	230
教育学部第二類（科学文化教育系）数理系コース	24	434.8	78.4	630	315
教育学部第二類（科学文化教育系）技術・情報系コース	17	371.2	65.1	500	275
教育学部第二類（科学文化教育系）社会系コース	24	446.3	157.8	815	60
教育学部第三類（言語文化教育系）国語文化系コース	25	463.2	70.3	585	270
教育学部第三類（言語文化教育系）英語文化系コース	31	625.0	77.6	855	500
教育学部第三類（言語文化教育系）日本語教育系コース	30	471.2	115.6	730	180
教育学部第四類（生涯活動教育系）健康スポーツ系コース	36	372.9	106.7	545	170
教育学部第四類（生涯活動教育系）人間生活系コース	27	404.1	75.4	560	215
教育学部第四類（生涯活動教育系）音楽文化系コース	26	464.8	105.7	690	280
教育学部第四類（生涯活動教育系）造形芸術系コース	9	341.1	78.5	445	255
教育学部第五類（人間形成基礎系）教育学系コース	33	483.0	96.5	845	295
教育学部第五類（人間形成基礎系）心理学系コース	29	543.8	126.9	770	295
法学部法学科昼間コース	147	496.1	106.1	785	140
法学部法学科夜間主コース	36	420.8	111.5	685	230
経済学部経済学科昼間コース	156	455.8	86.7	670	225
経済学部経済学科夜間主コース	53	349.6	82.9	540	205
理学部数学科	52	389.4	87.6	570	200
理学部物理科学科	73	404.2	89.1	670	200
理学部化学科	67	436.0	77.9	605	235
理学部生物科学科	38	474.2	119.4	850	275
理学部地球惑星システム学科	24	425.2	138.7	895	160
医学部医学科	97	616.2	113.2	900	310
医学部保健学科看護学専攻	60	468.9	105.2	775	195
医学部保健学科理学療法学専攻	32	544.1	106.2	740	150
医学部保健学科作業療法学専攻	32	472.0	71.2	580	305
歯学部歯学科	54	500.7	101.0	705	150
歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻	22	475.5	91.2	710	350
歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻	21	396.7	91.7	655	230
薬学部薬学科	39	519.0	95.9	700	350
薬学部薬科学科	26	488.1	92.9	690	335
工学部第一類（機械システム工学系）	119	426.6	86.0	760	200
工学部第二類（電気・電子・システム・情報系）	150	438.1	97.2	845	205
工学部第三類（化学・バイオ・プロセス系）	123	413.0	75.0	610	195
工学部第四類（建設・環境系）	146	424.9	83.9	790	230
生物生産学部生物生産学科	106	416.5	88.4	650	215

平成18年度入学生 TOEIC(R) IPスコア度数分布(N=2485)
 (平成18年度第1回本試験・追試験合計)



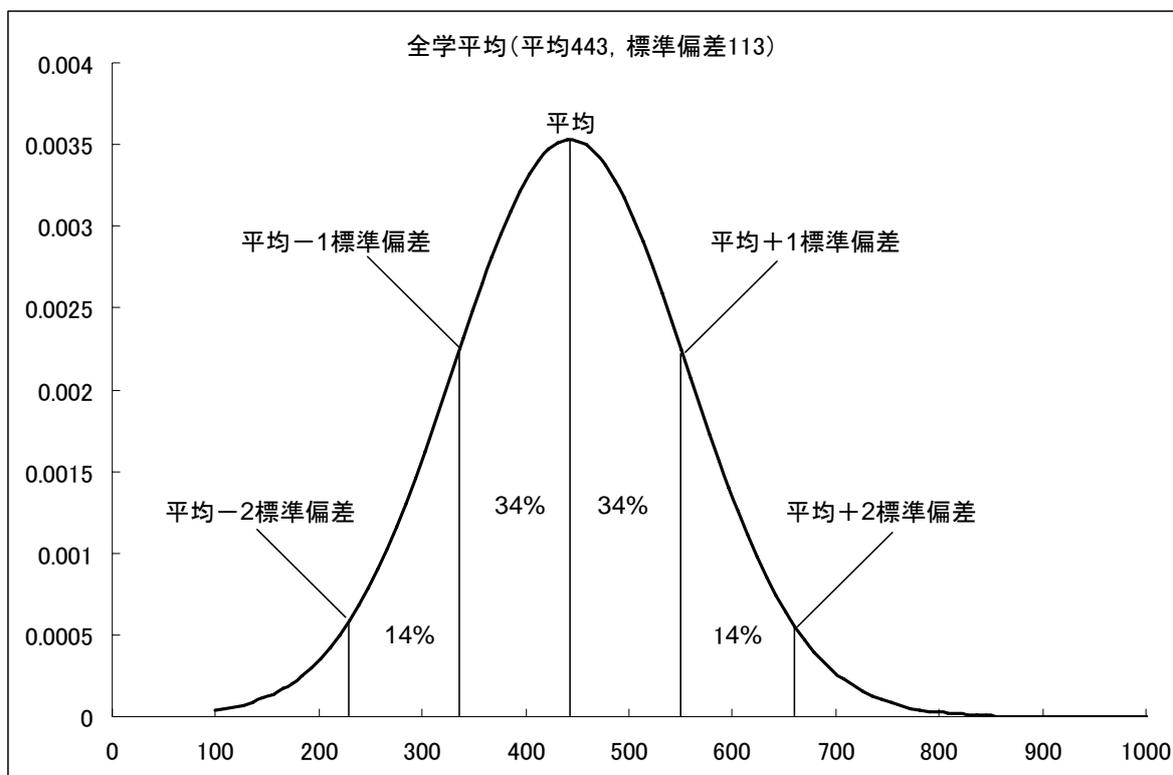
平成15年度から平成18年度入学生の第1回受験スコアの比較

群	平成18年度入学生			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									
全体	2485	458.6	111.9	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	147	506.7	129.4	136	455.5	125.0	138	437.7	114.9	135	457.6	95.8
文学部人文学科	147	503.6	112.2	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	441.1	85.9	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	28	398.8	69.0	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	29	428.3	82.2	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	24	434.8	78.4	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	371.2	65.1	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	24	446.3	157.8	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	25	463.2	70.3	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	31	625.0	77.6	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	30	471.2	115.6	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	36	372.9	106.7	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	27	404.1	75.4	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	26	464.8	105.7	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	9	341.1	78.5	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	483.0	96.5	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	29	543.8	126.9	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	147	496.1	106.1	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	36	420.8	111.5	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	156	455.8	86.7	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	53	349.6	82.9	59	324.5	100.7	57	327.5	88.3	55	308.6	97.5
理学部数学科	52	389.4	87.6	59	372.3	96.1	47	350.2	77.0	48	399.2	102.4
理学部物理科学科	73	404.2	89.1	67	391.9	78.2	72	375.6	86.2	69	385.1	85.1
理学部化学科	67	436.0	77.9	65	414.7	86.7	59	408.6	80.3	70	421.5	81.4
理学部生物科学科	38	474.2	119.4	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	24	425.2	138.7	25	401.4	81.2	23	349.6	77.8	28	447.5	143.3
医学部医学科	97	616.2	113.2	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	60	468.9	105.2	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	32	544.1	106.2	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	32	472.0	71.2	30	469.2	84.4	29	437.9	98.9	29	471.2	85.5
歯学部歯学科	54	500.7	101.0	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	22	475.5	91.2	23	433.9	102.8						
歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻	21	396.7	91.7	20	411.3	69.7						
薬学部薬学科	39	519.0	95.9									
薬学部薬科学科	26	488.1	92.9									
工学部第一類(機械システム工学系)	119	426.6	86.0	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)	150	438.1	97.2	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)	123	413.0	75.0	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	424.9	83.9	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	106	416.5	88.4	112	431.7	92.8	100	402.3	79.1	105	418.9	83.5

注1. 平成17年度に歯学部口腔保健学科設置

注2. 平成18年に医学部総合薬学科を薬学部へ改組

付録：標準偏差の活用方法（全学のスコアの分布が平均 443，標準偏差 113 の場合）



◎標準偏差は，集団のばらつきの指標として活用できる。

- ・標準偏差が小さいほうがばらつきが少なく，分布が左右に広がっていないと解釈できる

◎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%

◎集団の規模が小さいときには，平均・標準偏差とも外れ値の影響を受けやすい。

- ・極端な値を含む場合のゆらぎが大きいため，解釈には注意が必要