

平成 19 年度第 1 回 TOEIC(R) IP 全学一斉実施報告書

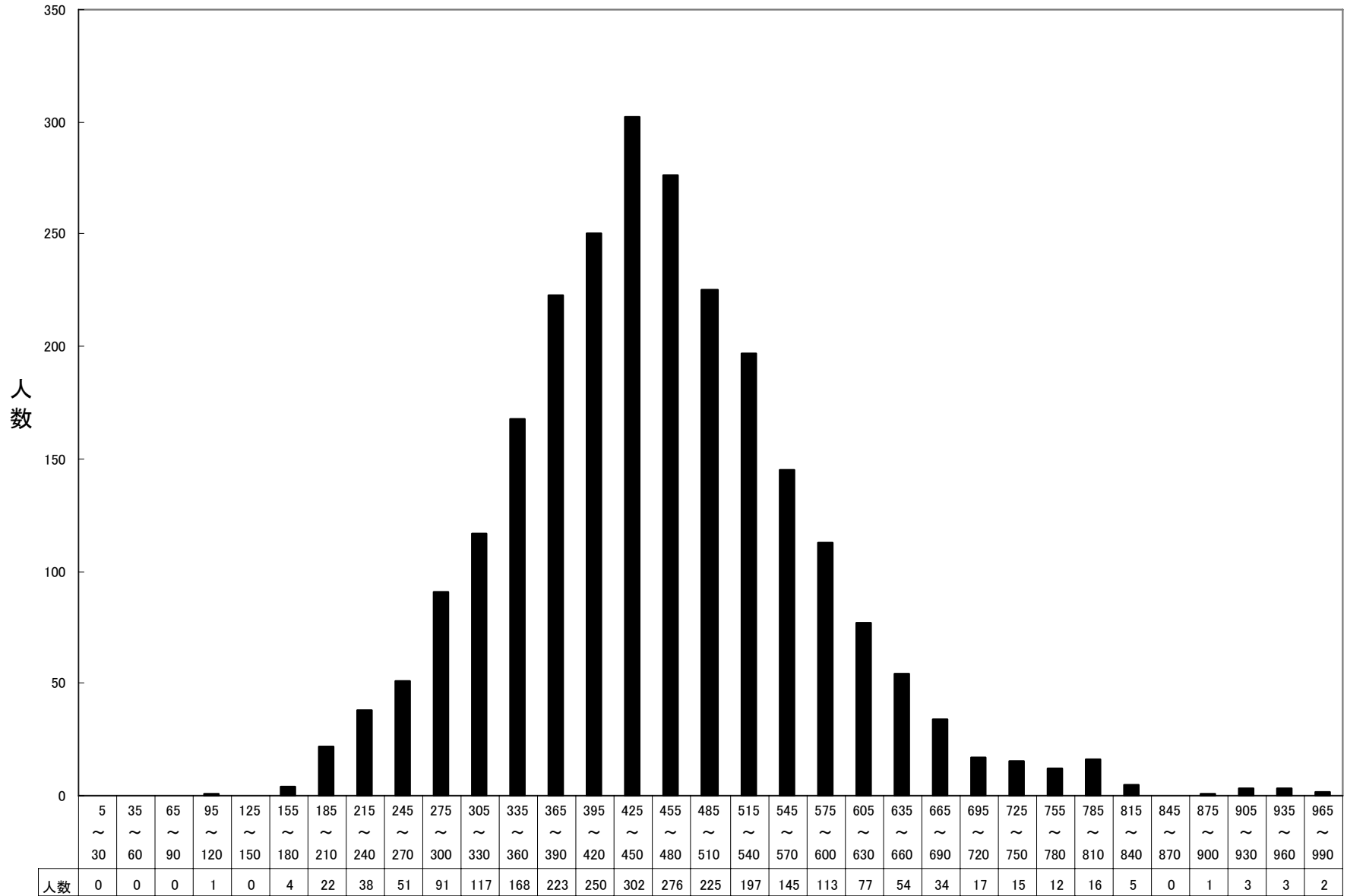
目次

1. 平成 19 年度入学生による受験結果	1
2. 平成 16 年度から平成 19 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 19 年度入学生による受験結果 (平成 19 年度第 1 回)

群	受験者数	平均	標準偏差	最高	最低
全体	2462	455.8	116.3	990	115
総合科学部総合科学科	142	483.1	131.3	955	180
文学部人文学科	142	471.3	114.0	725	185
教育学部第一類 (学校教育系) 初等教育教員養成コース	153	430.0	89.6	655	160
教育学部第一類 (学校教育系) 特別支援教育教員養成コース	32	428.3	78.9	625	275
教育学部第二類 (科学文化教育系) 自然系コース	31	418.7	71.8	555	275
教育学部第二類 (科学文化教育系) 数理系コース	26	435.6	107.7	640	235
教育学部第二類 (科学文化教育系) 技術・情報系コース	8	329.4	83.9	445	250
教育学部第二類 (科学文化教育系) 社会系コース	24	484.2	98.0	675	190
教育学部第三類 (言語文化教育系) 国語文化系コース	25	499.6	94.2	675	290
教育学部第三類 (言語文化教育系) 英語文化系コース	28	639.1	91.0	815	500
教育学部第三類 (言語文化教育系) 日本語教育系コース	36	496.3	107.4	795	290
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	383.1	134.4	665	195
教育学部第四類 (生涯活動教育系) 人間生活系コース	27	402.2	78.4	565	240
教育学部第四類 (生涯活動教育系) 音楽文化系コース	22	473.0	82.5	605	300
教育学部第四類 (生涯活動教育系) 造形芸術系コース	15	439.7	95.1	580	300
教育学部第五類 (人間形成基礎系) 教育学系コース	30	510.7	126.5	825	230
教育学部第五類 (人間形成基礎系) 心理学系コース	29	484.5	96.3	725	280
法学部法学科昼間コース	150	504.3	115.9	955	115
法学部法学科夜間主コース	35	402.3	104.3	640	215
経済学部経済学科昼間コース	155	449.8	83.7	635	225
経済学部経済学科夜間主コース	56	342.1	96.3	555	160
理学部数学科	49	383.0	107.5	670	190
理学部物理科学科	66	399.2	95.5	635	185
理学部化学科	73	421.9	79.4	630	265
理学部生物科学科	35	423.7	105.2	735	255
理学部地球惑星システム学科	28	395.9	82.2	565	245
医学部医学科	100	615.1	115.1	910	325
医学部保健学科看護学専攻	62	483.9	102.0	805	300
医学部保健学科理学療法学専攻	30	511.7	112.0	765	255
医学部保健学科作業療法学専攻	33	488.3	76.7	620	335
歯学部歯学科	51	506.3	115.2	990	280
歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻	21	398.3	86.2	525	215
歯学部口腔保健学科口腔保健工学専攻	23	422.8	86.3	560	260
薬学部薬学科	38	554.6	115.7	820	405
薬学部薬科学科	23	544.6	105.6	745	245
工学部第一類 (機械システム工学系)	111	415.2	102.7	980	205
工学部第二類 (電気・電子・システム・情報系)	146	426.5	99.6	905	230
工学部第三類 (化学・バイオ・プロセス系)	130	414.2	110.7	920	200
工学部第四類 (建設・環境系)	138	441.6	78.1	655	230
生物生産学部生物生産学科	103	438.7	101.7	705	185

平成19年度入学生 TOEIC(R) IPスコア度数分布(N=2462)
 (平成19年度第1回本試験・追試験合計)



平成16年度から平成19年度入学生の第1回受験スコアの比較

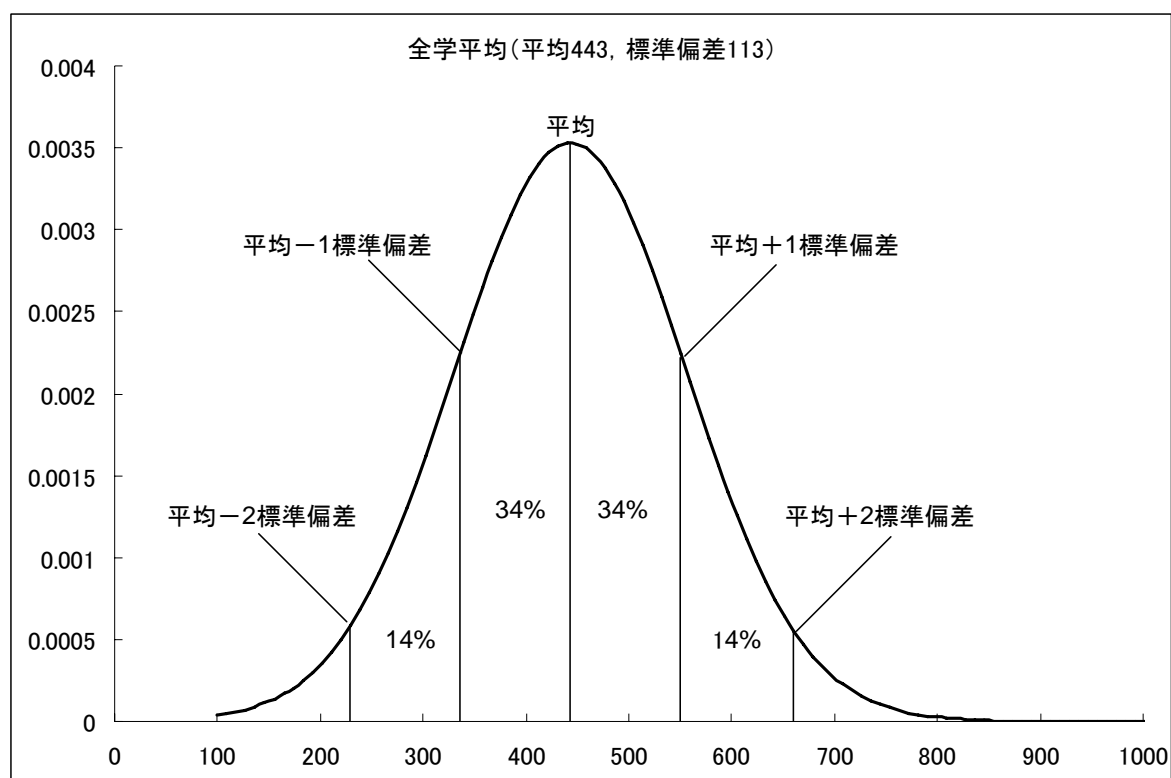
群	平成19年度入学生			平成18年度入学生			平成17年度入学生			平成16年度入学生		
	受験者数	平均	標準偏差	受験者数	平均	標準偏差	受験者数	平均	標準偏差	受験者数	平均	標準偏差
全体	2462	455.8	116.3	2485	458.6	111.9	2485	443.3	113.0	2397	423.2	102.0
総合科学部総合科学科	142	483.1	131.3	147	506.7	129.4	136	455.5	125.0	138	437.7	114.9
文学部人文学科	142	471.3	114.0	147	503.6	112.2	145	483.3	98.7	151	465.3	90.7
教育学部第一類(学校教育系)初等教育教員養成コース	153	430.0	89.6	150	441.1	85.9	150	420.4	83.8	156	392.2	69.6
教育学部第一類(学校教育系)特別支援教育教員養成コース	32	428.3	78.9	28	398.8	69.0	30	399.7	78.7	31	378.6	85.9
教育学部第二類(科学文化教育系)自然系コース	31	418.7	71.8	29	428.3	82.2	27	393.7	114.8	28	385.4	96.7
教育学部第二類(科学文化教育系)数理系コース	26	435.6	107.7	24	434.8	78.4	23	383.7	76.6	25	384.0	81.6
教育学部第二類(科学文化教育系)技術・情報系コース	8	329.4	83.9	17	371.2	65.1	17	349.7	56.9	17	325.9	74.2
教育学部第二類(科学文化教育系)社会系コース	24	484.2	98.0	24	446.3	157.8	30	450.0	108.3	24	382.1	93.5
教育学部第三類(言語文化教育系)国語文化系コース	25	499.6	94.2	25	463.2	70.3	26	467.1	82.1	26	391.5	95.1
教育学部第三類(言語文化教育系)英語文化系コース	28	639.1	91.0	31	625.0	77.6	26	625.0	71.2	29	583.5	88.5
教育学部第三類(言語文化教育系)日本語教育系コース	36	496.3	107.4	30	471.2	115.6	40	482.3	106.0	36	466.1	92.1
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	383.1	134.4	36	372.9	106.7	34	329.4	101.5	33	351.2	84.9
教育学部第四類(生涯活動教育系)人間生活系コース	27	402.2	78.4	27	404.1	75.4	28	417.1	82.8	28	371.4	87.4
教育学部第四類(生涯活動教育系)音楽文化系コース	22	473.0	82.5	26	464.8	105.7	21	402.9	66.3	22	372.7	86.9
教育学部第四類(生涯活動教育系)造形芸術系コース	15	439.7	95.1	9	341.1	78.5	13	345.8	99.8	15	375.0	81.4
教育学部第五類(人間形成基礎系)教育学系コース	30	510.7	126.5	33	483.0	96.5	33	464.8	93.7	32	450.6	94.8
教育学部第五類(人間形成基礎系)心理学系コース	29	484.5	96.3	29	543.8	126.9	30	482.2	96.8	27	474.6	94.9
法学部法学科昼間コース	150	504.3	115.9	147	496.1	106.1	143	499.2	106.0	150	477.9	101.4
法学部法学科夜間主コース	35	402.3	104.3	36	420.8	111.5	26	360.4	101.6	29	353.1	91.3
経済学部経済学科昼間コース	155	449.8	83.7	156	455.8	86.7	151	461.9	83.7	154	434.2	75.9
経済学部経済学科夜間主コース	56	342.1	96.3	53	349.6	82.9	59	324.5	100.7	57	327.5	88.3
理学部数学科	49	383.0	107.5	52	389.4	87.6	59	372.3	96.1	47	350.2	77.0
理学部物理科学科	66	399.2	95.5	73	404.2	89.1	67	391.9	78.2	72	375.6	86.2
理学部化学科	73	421.9	79.4	67	436.0	77.9	65	414.7	86.7	59	408.6	80.3
理学部生物科学科	35	423.7	105.2	38	474.2	119.4	35	429.0	101.7	37	421.9	78.6
理学部地球惑星システム学科	28	395.9	82.2	24	425.2	138.7	25	401.4	81.2	23	349.6	77.8
医学部医学科	100	615.1	115.1	97	616.2	113.2	100	601.0	136.2	93	561.9	96.8
医学部総合薬学科							65	547.3	95.1	65	515.2	103.9
医学部保健学科看護学専攻	62	483.9	102.0	60	468.9	105.2	62	477.3	94.3	61	427.4	90.6
医学部保健学科理学療法学専攻	30	511.7	112.0	32	544.1	106.2	34	494.7	116.8	33	467.4	98.2
医学部保健学科作業療法学専攻	33	488.3	76.7	32	472.0	71.2	30	469.2	84.4	29	437.9	98.9
歯学部歯学科	51	506.3	115.2	54	500.7	101.0	52	522.6	99.8	54	445.6	77.7
歯学部口腔保健学科口腔保健衛生学専攻	21	398.3	86.2	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	23	422.8	86.3	21	396.7	91.7	20	411.3	69.7			
薬学部薬学科	38	554.6	115.7	39	519.0	95.9						
薬学部薬科学科	23	544.6	105.6	26	488.1	92.9						
工学部第一類(機械システム工学系)	111	415.2	102.7	119	426.6	86.0	115	402.8	92.0	110	406.2	91.7
工学部第二類(電気・電子・システム・情報系)	146	426.5	99.6	150	438.1	97.2	160	414.1	92.7	143	401.5	86.5
工学部第三類(化学・バイオ・プロセス系)	130	414.2	110.7	123	413.0	75.0	127	399.3	74.8	119	385.9	84.2
工学部第四類(建設・環境系)	138	441.6	78.1	146	424.9	83.9	146	406.6	96.3	144	401.5	71.3
生物生産学部生物生産学科	103	438.7	101.7	106	416.5	88.4	112	431.7	92.8	100	402.3	79.1

注1. 平成17年度：歯学部口腔保健学科設置

注2. 平成18年度：医学部総合薬学科→薬学部

注3. 平成19年度：障害児教育教員養成コース→特別支援教育教員養成コース

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