



## 今年度の国公立大学・理系・入試動向と変更点 (その1)

～Benesse 主催 入試動向研究会での情報～

### <首都圏・近隣地区・国公立大・理系・2016 年度入試の主なトピックス(一部抜粋)>

- 東京工大・第7類：後期で東京大・後期廃止の影響で、志望者数が大幅に増加。
- 東京農工大・工：前期で個別試験の理科が1科目から2科目に変更され、個別試験の配点も変更。
- 東京農工大・農：前期で個別試験の理科が1科目から2科目に変更され、個別試験の配点も変更。
- 電気通信大・情報理工：前期で個別試験の理科が1科目から2科目に変更され、個別試験の配点も変更。
- 東京海洋大・海洋科学：英語外部検定試験のスコア提出必須。

※2016 年度、2017 年度は経過措置として、センター試験の英語の成績が条件を満たしていれば出願可

### <東京工業大学・学部を学院へ再編>

#### 2015年度

##### 理学部

数学科 / 物理学科 / 化学科 / 情報科学科 / 地球惑星科学科

##### 工学部

金属工学科 / 有機材料工学科 / 無機材料工学科 / 化学工学科 / 高分子工学科 / 機械化学科 / 機械知能システム学科 / 機械宇宙学科 / 国際開発工学科 / 制御システム工学科 / 経営システム工学科 / 電気電子工学科 / 情報工学科 / 土木・環境工学科 / 建築学科 / 社会工学科

##### 生命理工学部

生命科学科 / 生命工学科

#### 2016年度

##### 理学院

数学系 / 物理学系 / 化学系 / 地球惑星科学系

##### 工学院

機械系 / システム制御系 / 電気電子系 / 情報通信系 / 経営工学系

##### 物理工学院

材料系 / 応用化学系

##### 情報理工学院

数理・計算科学系 / 情報工学系

##### 生命理工学院

生命理工学系

##### 環境・社会理工学院

建築学系 / 土木・環境工学系 / 融合理工学系

※3学部23学科を6学院17系に再編  
 ※入試時の募集単位は第1類～第7類で変更なし

### <東京工業大 類別入試 所属可能な学院・系>

類	募集人員 一般入試		所属可能な学院	系
	前期日程	後期日程		
第1類	175	-	理学院	数学系 物理学系 化学系 地球惑星科学系
			情報理工学院	数理・計算科学系
第2類	73	-	物質理工学院	材料系
第3類	96	-	物質理工学院	応用化学系
			工学院	経営工学系
第4類	183	-	工学院	機械系 システム制御系 経営工学系
			環境・社会理工学院	融合理工学系
			工学院	システム制御系 電気電子系 情報通信系
第5類	177	-	情報理工学院	情報工学系
			環境・社会理工学院	建築学系 土木・環境工学系
第6類	87	-	融合理工学系	融合理工学系
第7類	95	35	生命理工学院	生命理工学系

## <東京工業大学・第7類・後期 入試科目, 配点>

15年度

セ：300 個：300

セ：数学（120）、理科（120）、外国語（60）

個：総合問題（300） 総合問題は英、理（物、化、生）を含む

16年度

セ：250 個：200

セ：数学（100）、理科（100）、外国語（50）

個：総合問題（200）、総合問題は理（化）を含む

⇒総合問題は、化学基礎および化学を中心とした設問に変更

# 国公立大学・理工学系・入試動向と変更点

## <東京農工大学・工<前>入試科目, 配点>

<個別試験の科目> 2015年度 英、数ⅢB、理1 ⇒ 2016年度 英、数ⅢB、理2 ⇒ **理科1科目から2科目に**

<配点> 2015年度 セ：900 個：500 ⇒ 2016年度 セ：900 個：550

⇒ 個別試験理科1科目から2科目変更により、個別試験の配点が550に変更

## <東京農工大学・工<後>（生命工、応用分子化学、有機材料科学、科学システム工）入試科目>

<個別試験の科目> 2015年度 英、理1 ⇒ 2016年度 英、数ⅢB、理1 ⇒ **新たに数学を追加**

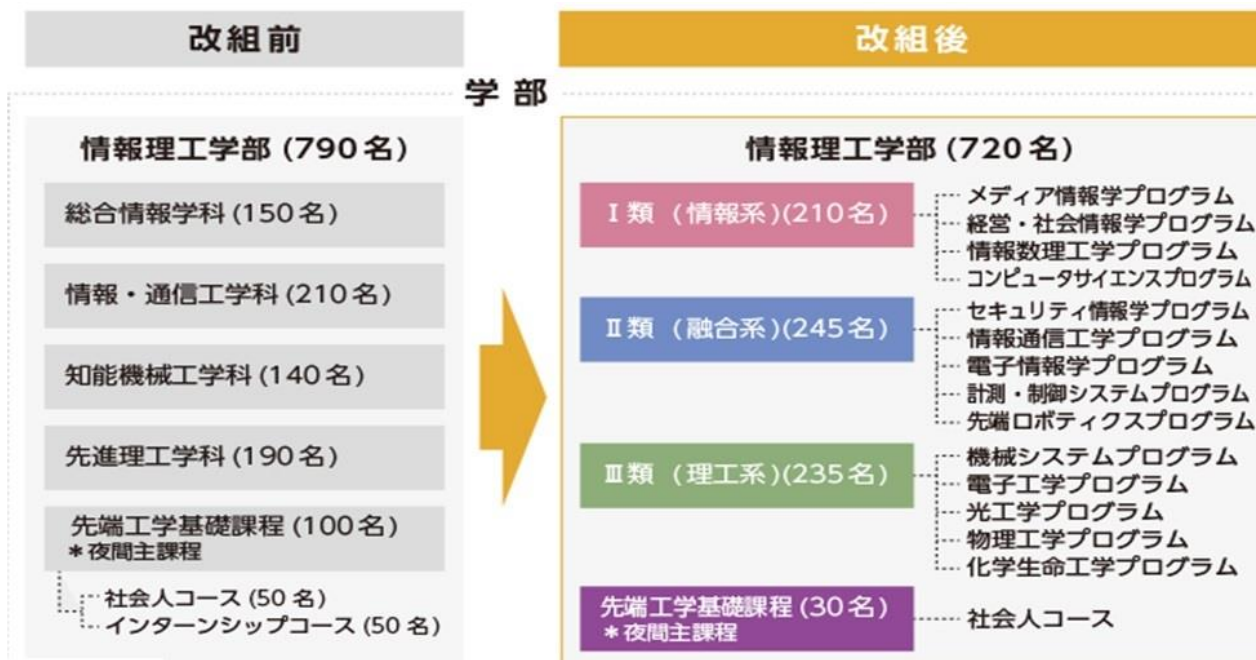
<配点> 2015年度 セ：900 個：500 ⇒ 2016年度 セ：900 個：550

⇒ 個別試験理科1科目から2科目変更により、個別試験の配点が550に変更

## <電気通信大学・情報理工 学部改組>

2015年度 総合情報学科、情報・通信工学科、知能機械工学科、先進理工学科

⇒ 2016年度 Ⅰ類（情報系）、Ⅱ類（融合系）、Ⅲ類（理工系）





## <東京海洋大学・海洋科学部 選抜方法>

<出願要件の変更> 2016 年度入試（今年度）より、外部英語検定試験のスコア提出が求められる。

- ① TOEIC 400 点以上
- ② TOEFL (IBT) 40 点以上、または TOEFL (PBT) 435 点以上
- ③ IELTS バンド 3.5 以上
- ④ GTEC for STUDENTS500 点以上、または GTEC CBT720 点以上
- ⑤ 英検準 2 級以上

※ 一般入試選抜に関しては、2016 年度、2017 年度は経過措置として、センター試験の英語の成績が条件を満たしていれば出願可。

- 海洋政策文化学科：英語（リスニング含む）の得点順位が、募集人員の前期 3 倍、後期 12 倍以内。
- 海洋政策文化学科以外：英語（リスニング含む）の得点 250 点満点中 175 点以上（7 割以上）。

## <山梨大学・工(電気電子工) 募集人員>

2015 年度 前期 34 名 後期 5 名 ⇒ 2016 年度 前期 35 名 後期 7 名

## <東京農工大・工<前>、電気通信大・情報理工<前>の受験生動向>

大学名	学部名	学科名	方式/日程	センター			募集人員	第1回ベネッセ・駿台マーク模試			過年度情報			セ合格 得点率					
				教	科	教		B判	C判	D判	志望者数		上位者数		実質倍率				
				15	14	13	15	14	13	15	14	13	15	14	13				
東京農工大	工	前		5	7	3	326	58	55	50	2290	94	568	106	2.4	3.4	3.5	78.0	
		前	機械シス工	5	7	3	77	58	55	50	650	93	165	124	△	3.0	3.7	3.4	78.3
		前	生命工	5	7	3	48	60	56	53	342	93	61	88	↓	2.5	4.6	4.8	79.1
		前	物理シス工	5	7	3	33	56	53	48	113	79	34	83	↓	1.8	2.7	1.8	75.3
		前	電気電子工	5	7	3	56	57	54	49	277	79	79	88	↓	2.2	2.6	2.6	77.7
		前	情報工	5	7	3	36	58	55	50	429	108	89	131	△	2.5	3.1	3.3	77.4
		前	応用分子化	5	7	3	28	58	55	50	162	92	44	92		2.1	3.7	4.5	78.9
		前	有機材料化	5	7	3	28	58	54	49	165	102	48	104		2.4	3.5	3.7	77.3
		前	化学シス工	5	7	3	20	59	55	51	152	107	28	93		2.2	2.9	3.9	78.3
		後		5	7	3	160	61	58	54	770	94	346	114	↑	4.0	3.6	4.4	82.1
電気通信大	情報理工	前		5	7	3	370	57	54	50	2341	78	328	79	▼	3.4	4.1	3.6	73.7
		後		5	7	3	250	58	55	50	1255	141	252	109	△	4.3	4.8	4.6	76.0
		後	I類・情報系	5	7	3	76	58	55	50	633	141	127	-	4.3	4.8	4.6	76.0	
		後	II類・融合系	5	7	3	89	57	55	51	212		57						
		後	III類・理工系	5	7	3	85	58	55	50	410		80						

※ 2014 年度入試までは、東京農工大・工は、配点がセ：900 個 1000

### ○ 東京農工大・工

2015 年度入試より、センター試験の配点比率が高まった。

2015 年度入試においては実質倍率の低下が見られたが、今回の動向においては志望者数減少。

東京農工大・工<前>は、センター試験の配点比率が高まったことが影響してか、センター得点率 70%前後からの逆転合格は厳しくなった。

### ○ 電気通信大・情報理工

大括り入試となる前期は志望者数が大幅減少。一方、類別募集の後期は志望者数が大幅増加。

## <横浜国立大学・理工<前><後> 志望者数>

横浜国立大・理工<前>における私立大併願先には、芝浦工大・工を検討する志望者が増加。

横浜国立大・理工<後>は、東京大・理科一類<前>を志望変更先とする志望者数が増加。

進路通信（第 9 号）は、

## 2016 年入試・国公立大・農学系。看護学系の動向について

です。（第 8 号）と同時リリース！