

旧教育課程履修者への経過措置を含めた、平成27年度東京農工大学入学者選抜における
大学入試センター試験で受験を課す数学、理科の出題科目等について（予告）

平成27年度大学入試センター試験で受験を課す教科・科目（数学、理科）は、以下のとおりです。
なお、数学、理科以外の教科・科目の変更はありません。

(1) 農学部(一般入試)

学科名	教科	科目 ※[]は旧教育課程に基づく 科目	科目選択の方法
全学科	数 学	『数学Ⅰ・数学A』 [『旧数学Ⅰ・旧数学A』]	必須 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は『旧数学Ⅰ・旧数学A』を選択することができる。
		『数学Ⅱ・数学B』 「工業数理基礎」 『簿記・会計』 『情報関係基礎』 [『旧数学Ⅱ・旧数学B』]	左の4科目のうちから1科目を選択 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は『旧数学Ⅱ・旧数学B』を選択することができる。
生物生産学科 応用生物科学科 環境資源科学科 地域生態システム学科	理 科	「物理」，「化学」， 「生物」，「地学」 [「物理Ⅰ」]，[「化学Ⅰ」]， [「生物Ⅰ」]，[「地学Ⅰ」]，	左の4科目のうちから2科目を選択 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理Ⅰ」，「化学Ⅰ」，「生物Ⅰ」，「地学Ⅰ」の4科目のうち、2科目を選択することができる。
共同獣医学科		「物理」，「化学」， 「生物」 [「物理Ⅰ」]，[「化学Ⅰ」]， [「生物Ⅰ」]	左の3科目のうちから2科目を選択 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理Ⅰ」，「化学Ⅰ」，「生物Ⅰ」の3科目のうち、2科目を選択することができる。

・※ 旧課程履修者は、数学において、新・旧の異なる教育課程の科目の中から選択解答することが可能ですが、理科においては、新・旧の異なる教育課程の科目を組み合わせることはできません。

(2) 農学部(推薦入試Ⅱ)

学科名	教科	科目	科目選択の方法
全学科	数 学	『数学Ⅰ・数学A』	必須
		『数学Ⅱ・数学B』 「工業数理基礎」 『簿記・会計』 『情報関係基礎』	左の4科目のうちから1科目を選択
生物生産学科 応用生物科学科 環境資源科学科 地域生態システム学科	理 科	「物理」, 「化学」, 「生物」, 「地学」	左の4科目のうちから2科目を選択
共同獣医学科		「物理」, 「化学」, 「生物」	左の3科目のうちから2科目を選択

(3) 農学部(AO入試(ゼミナール入試))

学科名	教科	科目	科目選択の方法
環境資源科学科	数 学	※ <u>[]は旧教育課程に基づく科目</u>	
		『数学Ⅰ・数学A』 『数学Ⅱ・数学B』 <u>[[旧数学Ⅰ・旧数学A]]</u> , <u>[[旧数学Ⅱ・旧数学B]]</u>	左の2科目必須 ただし, 旧教育課程履修者のうち希望する者は, 新教育課程による出題科目と旧教育課程による出題科目を合わせた4科目のうちから2科目を選択することができる。 (新・旧の同じ科目は選択できません。)
	理 科	「物理」, 「化学」, 「生物」, 「地学」 <u>[[物理Ⅰ]]</u> , <u>[[化学Ⅰ]]</u> , <u>[[生物Ⅰ]]</u> , <u>[[地学Ⅰ]]</u>	左の4科目のうちから2科目を選択 ただし, 旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理Ⅰ」, 「化学Ⅰ」, 「生物Ⅰ」, 「地学Ⅰ」の4科目のうち, 2科目を選択することができる。

※ 旧課程履修者は, 数学において, 新・旧の異なる教育課程の科目の中から選択解答することが可能ですが, 理科においては, 新・旧の異なる教育課程の科目を組み合わせることはできません。

(4)工学部(一般入試)

学科名	教科	科目 ※[]は旧教育課程に基づく 科目	科目選択の方法
全学科	数 学	『数学Ⅰ・数学A』 [[旧数学Ⅰ・旧数学A]]	必須 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は『旧数学Ⅰ・旧数学A』を選択することができる。
		『数学Ⅱ・数学B』 「工業数理基礎」 『簿記・会計』 『情報関係基礎』 [[旧数学Ⅱ・旧数学B]]	左の4科目のうちから1科目を選択 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は『旧数学Ⅱ・旧数学B』を選択することができる。
生命工学科	理 科	「物理」，「化学」， 「生物」 [[物理Ⅰ]]，[[化学Ⅰ]]， [[生物Ⅰ]]	左の3科目のうちから2科目を選択 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理Ⅰ」，「化学Ⅰ」，「生物Ⅰ」の3科目のうち、2科目を選択することができる。
応用分子化学科 有機材料化学科 化学システム工学科		「物理」，「化学」 [[物理Ⅰ]]，[[化学Ⅰ]]	左の2科目必須 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理Ⅰ」，「化学Ⅰ」を選択することができる。
機械システム工学科		「物理」 [[物理Ⅰ]]	必須 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理Ⅰ」を選択することができる。
	「化学」，「生物」， 「地学」 [[化学Ⅰ]]，[[生物Ⅰ]]， [[地学Ⅰ]]	左の3科目のうちから1科目選択 ただし、旧教育課程履修者のうち希望する者は「化学Ⅰ」，「生物Ⅰ」，「地学Ⅰ」の3科目のうち、1科目選択することができる。	

物理システム工学科		「物理」，「化学」， 「生物」，「地学」 <u>[[物理 I]]</u> ， <u>[[化学 I]]</u> ， <u>[[生物 I]]</u> ， <u>[[地学 I]]</u> 。	左の4科目のうちから2科目選択 ただし，旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理 I」，「化学 I」，「生物 I」，「地学 I」の4科目のうち，2科目選択することができる。
電気電子工学科 情報工学科		「物理」 <u>[[物理 I]]</u>	必須 ただし，旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理 I」を選択することができる。
		「化学」，「生物」， 「地学」 <u>[[化学 I]]</u> ， <u>[[生物 I]]</u> ， <u>[[地学 I]]</u>	左の3科目のうちから1科目選択 ただし，旧教育課程履修者のうち希望する者は「化学 I」，「生物 I」，「地学 I」の3科目のうち，1科目選択することができる。

※ 旧課程履修者は，数学において，新・旧の異なる教育課程の科目の中から選択解答することが可能ですが，理科においては，新・旧の異なる教育課程の科目を組み合わせることはできません。

(5) 工学部(推薦入試Ⅱ)

学科名	教科	科目 ※[[]]は旧教育課程に基づく科目	科目選択の方法
全学科	数 学	『数学Ⅰ・数学A』 <u>[[旧数学Ⅰ・旧数学A]]</u>	必須 ただし，旧教育課程履修者のうち希望する者は『旧数学Ⅰ・旧数学A』を選択することができる。
		『数学Ⅱ・数学B』 「工業数理基礎」 『簿記・会計』 『情報関係基礎』 <u>[[旧数学Ⅱ・旧数学B]]</u>	左の4科目のうちから1科目を選択 ただし，旧教育課程履修者のうち希望する者は『旧数学Ⅱ・旧数学B』を選択することができる。
生命工学科	理 科	「物理」，「化学」， 「生物」 <u>[[物理 I]]</u> ， <u>[[化学 I]]</u> ， <u>[[生物 I]]</u>	左の3科目のうちから2科目を選択 ただし，旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理 I」，「化学 I」，「生物 I」の3科目のうち，2科目を選択することができる。

応用分子化学科 有機材料化学科 化学システム工学科		「物理」，「化学」 <u>[[「物理 I」], [[「化学 I」]]</u>	左の2科目必須 ただし, 旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理 I」，「化学 I」を選択することができる。
機械システム工学科 物理システム工学科 電気電子工学科 情報工学科		「物理」 <u>[[「物理 I」]]</u>	必須 ただし, 旧教育課程履修者のうち希望する者は「物理 I」を選択することができる。
		「化学」，「生物」， 「地学」 <u>[[「化学 I」], [[「生物 I」], [[「地学 I」]]</u>	左の3科目のうちから1科目選択 ただし, 旧教育課程履修者のうち希望する者は「化学 I」，「生物 I」，「地学 I」の3科目のうち，1科目選択することができる。

※ 旧課程履修者は、数学において、新・旧の異なる教育課程の科目の中から選択解答することが可能ですが、理科においては、新・旧の異なる教育課程の科目を組み合わせることはできません。