

平成27年度医学部入試数学出題範囲一覧

医学部の一般入試について、数学の出題科目・範囲と旧課程履修者に対する経過措置をまとめてみました。国公立大学については、一般選抜の2次試験になります。現時点で判明しているものについてメビオで収集、編集したものです。

正確な情報については必ず各大学の発行する正式な募集要項などで確認してください。

表の見方

出題範囲

「I」… 数学 I	「I (デ×)」… 数学 I のうち「データの分析」を除く
「II」… 数学 II	
「III」… 数学 III	「III (複×)」… 数学 III のうち「複素数平面」を除く
	「III (複×曲×)」… 数学 III のうち「平面上の曲線と複素数平面」を除く
「A」… 数学 A	「A (確)」… 数学 A のうち「場合の数と確率」
	「A (確図)」… 数学 A のうち「場合の数と確率」「図形の性質」
「B」… 数学 B	「B (列ベ)」… 数学 B のうち「数列」「ベクトル」
「/旧」より後は旧課程履修者向けの出題範囲	
「C」… 旧数学 C	「C (曲)」… 旧数学 C のうち「式と曲線」
	「C (行曲)」… 旧数学 C のうち「行列とその応用」「式と曲線」

新旧課程

- 「共通」… 新旧課程の共通範囲から出題する。
- 「配慮」… 旧課程履修者に対して何らかの配慮をする。
- 「×」… 旧課程履修者に対しての経過措置を講じない。
- 空欄 … 旧課程履修者に対する経過措置の記述が見つからない。

III 複素

- 「○」… 数学 III 「複素数平面」が出題範囲である。
- 「×」… 数学 III 「複素数平面」は出題範囲でない。または、新旧課程の共通範囲から出題するとされている。
- 「●」… 数学 III 「複素数平面」が選択問題として出題される可能性がある。
- 「？」… 数学 III を出題範囲としてあるが、旧課程履修者に対して何らかの配慮がある。
- 空欄 … 出題範囲が判明していない。または、数学 III を出題範囲としているが、旧課程履修者に対する経過措置の記述が見つからない。

B 確統

- 「×」… 数学 B 「確率分布と統計的な推測」は出題範囲でない。
- 「●」… 数学 B 「確率分布と統計的な推測」が選択問題として出題範囲である。
- 空欄 … 出題範囲が判明していない。または、数学 B を出題範囲としているが、分野の指定に関する記述が見つからない。

旧 C 行列

- 「×」… 旧数学 C 「行列とその応用」は出題範囲でない。または、新旧課程の共通範囲から出題するとされている。
- 「●」… 旧数学 C 「行列とその応用」が選択問題として出題される可能性がある。
- 「？」… 旧課程履修者に対して何らかの配慮があるとしているが、旧課程履修者に対しての出題範囲が不明である。
- 空欄 … 出題範囲が判明していない。または、数学 III を出題範囲としているが、旧課程履修者に対する経過措置の記述が見つからない。

大学	出題範囲	新旧課程	Ⅲ 複 素	B 確 統	旧 C 行 列	特記事項
旭川医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程(平成11年3月文部省告示)を履修した高等学校卒業者等に対しては、出題する教科・科目の問題の内容によって配慮を行います。
北海道大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	旧教育課程履修者への経過措置については、新教育課程と旧教育課程の共通した範囲以外から出題する場合は、数学においては選択問題にするなどの配慮を行います。
弘前大学医学部	I II III AB (列ベ) / 旧 I II III AB (列ベ) C (曲)	共通	×	×	×	新教育課程による出題科目とこれに対応する旧教育課程の科目と共通の内容を出題します。
東北大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者にも配慮した出題とします。
秋田大学医学部	I (デ×) II III (複×曲×) A (確) B (列ベ) / 旧 I II III A (確) B (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程履修者と旧教育課程履修者いずれにも配慮し、新教育課程と旧教育課程の共通の範囲からの出題とします。
山形大学医学部	I II III AB (列ベ) / 旧 I II III AB (列ベ) C (行曲)	配慮	●	×	●	旧教育課程履修者に対して経過措置を講じることとし、旧教育課程履修者のうち希望する者が、この経過措置により受験できるものとします。(個別学力検査等において旧教育課程による出願を行う?)
筑波大学医学群	II III B (列ベ)	配慮	?	×	?	数学 I A を前提とする。 旧教育課程履修者に対して配慮を行うものとする。
群馬大学医学部	I II III AB	共通	×		×	新教育課程による科目とこれに対応する旧教育課程の科目との共通の内容を出題します。
千葉大学医学部	I II III AB (列ベ) / 旧 I II III ABC	配慮	●	×	●	平成24年度から実施されている新高等学校学習指導要領に基づいた科目で出題しますが、旧教育課程履修者に対しては、平成27年度入学に限り次のように経過措置を実施します。 新教育課程に基づいた「数学 I・数学 II・数学 III・数学 A・数学 B」と旧教育課程に基づいた「数学 I・数学 II・数学 III・数学 A・数学 B・数学 C」の共通の範囲から出題する。 新教育課程固有の内容を出題する場合は、旧教育課程の範囲から出題する問題を別途用意し、旧教育課程履修者は選択解答できるようにします。
東京大学理科三類	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程(平成11年3月文部省告示)を履修した高等学校卒業者等に対しては、出題する教科・科目の内容によって配慮を行うものとします。
東京医科歯科大学医学部	I II III AB (列ベ)			×		
新潟大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	新教育課程履修者又は旧教育課程履修者のどちらでも解答できるよう配慮します。 なお、具体的な措置内容は、新教育課程の科目と旧教育課程の科目の共通の範囲から出題する又は旧教育課程の範囲からも出題し、旧教育課程履修者は、選択解答できるようにします。
富山大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	共通の内容を出題するなど、旧教育課程履修者の不利にならない措置を講ずる。
金沢大学医薬保健学域	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者の不利にならない措置を講じます。
福井大学医学部	I II III AB (列ベ) / 旧 I II III ABC	配慮	●	×	●	共通の範囲から出題します。ただし、問題の一部は新旧教育課程別に出題し、選択解答させることもあります。
山梨大学医学部	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	旧教育課程履修者に対する経過措置については、新教育課程による出題科目とこれに対応する旧教育課程の科目との共通の内容を出題します。

大学	出題範囲	新旧課程	Ⅲ 複 素	B 確 統	旧 C 行 列	特記事項
信州大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者が不利にならないように出題します。
浜松医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に不利にならないように配慮します。
名古屋大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	新教育課程と旧教育課程を合わせた範囲から出題します。共通した範囲以外から出題する場合は、新・旧教育課程履修者がそれぞれ履修した課程に拘らず選択解答できるようにするなど、双方に不利益が生じないように配慮します。
岐阜大学医学部	I II III A (確図) B (列ベ)	配慮	?	×	?	共通の内容を出題するなど旧教育課程履修者に不利にならないよう配慮した出題をします。 「整数の性質」に関しては、小学校の算数と中学校の数学で学んだ知識を前提として問うこともある。
三重大学医学部	I II III A (確図) B (列ベ)	配慮	?	×	?	新教育課程による出題科目とこれに対応する旧教育課程との内容を出題するなど、旧教育課程履修者に不利にならないように措置を講じます。 「整数の性質」で新しく学習することは出題の範囲外としますが、中学までに、あるいは、出題範囲に含まれる数学の他の科目の中で学習した整数の性質に関しては、出題することもあります。
滋賀医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に対する経過措置として、出題において、新教育課程に基づいた内容に準拠し、かつ、旧教育課程履修者にとって必要と考えられる配慮をします。
京都大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	新教育課程に基づいて出題範囲として指定した科目の内容に準拠して出題し、かつ、平成 27 年度に限り、旧教育課程履修者にとって必要と考えられる配慮をして作題します。
大阪大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	新旧の教育課程履修者のいずれにも不利にならないように出題します。
神戸大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	旧教育課程履修者に不利が生ずるおそれのある場合には、旧教育課程の出題範囲から問題を用意し、選択解答できるよう配慮します。
鳥取大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	出題は、旧課程の受験生に不利とならないよう配慮します。
島根大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に不利にならないように配慮した出題を行います。
岡山大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	数学については、新教育課程の科目と旧教育課程の科目の共通の範囲から出題します。ただし、問題の一部は新旧別に出題し、選択解答させることもあります。
広島大学医学部	I II III AB (列ベ) / 旧 I II III AB (列ベ) C (行曲)	共通	×	×	×	新教育課程の「数学 I, 数学 II, 数学 III, 数学 A, 数学 B (数列, ベクトル)」と旧教育課程の「旧数学 I, 旧数学 II, 旧数学 III, 旧数学 A, 旧数学 B (数列, ベクトル), 旧数学 C (行列とその応用, 式と曲線)」の共通の範囲から出題します。
山口大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に不利にならないように配慮した出題を行います。
徳島大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	共通の内容を出題するなど旧教育課程履修者に不利にならないよう配慮した出題をします。

大学	出題範囲	新旧課程	Ⅲ 複 素	B 確 統	旧 C 行 列	特記事項
香川大学医学部	I II III A (確図) B (列ベ)	配慮	?	×	?	ただし、中学校数学、あるいは数学の出題範囲内で扱われている整数に関する性質は、問うこともあります。 なお、旧教育課程履修者に対しては、不利にならないよう経過措置を講じます。
愛媛大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	新教育課程による出題科目とこれに対応する旧教育課程との共通の内容を出題します。ただし問題の一部は新旧別に出題し、選択解答させることもあります。
高知大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	数学 A は「場合の数と確率」、「整数の性質」、「図形の性質」の 3 分野のうち、2 分野履修者に対応した出題。 共通の内容を出題するなど、旧教育課程履修者の不利にならない措置を講ずる。
九州大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に対しては、出題する科目の問題の内容によって配慮を行うものとします。
佐賀大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に対しては、不利にならないよう配慮します。
長崎大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	新教育課程による出題科目とこれに対応する旧教育課程との共通の内容を出題する。ただし、問題の一部は新旧別に出題し、選択解答させる可能性もある。
熊本大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	新教育課程に基づいて出題範囲として指定した科目の内容に準拠して出題し、かつ、平成 27 年度に限り、旧教育課程履修者にとって必要と考えられる配慮をして出題します。
大分大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程で学習した受験生に不利にならないよう配慮して出題します。
宮崎大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	新教育課程の範囲から出題します。ただし、新教育課程の科目固有範囲から出題する場合は、旧教育課程の科目の範囲から出題する問題も用意し、どの受験者もいずれかを選択できるようにします。どの受験者もいずれかを選択できるようにします。
鹿児島大学医学部	II III AB / 旧 II III ABC	配慮	●	●	●	すべての出題科目において、数 I の知識を有することを前提とする 数 B は確率分布と統計的な推測、数列及びベクトルの 3 項目を出題し、その中から選択解答する。 新教育課程による数学 II・数学 III・数学 A・数学 B と旧教育課程による旧数学 II・旧数学 III・旧数学 A・旧数学 B・旧数学 C の共通の範囲から出題するほか、新教育課程科目固有の範囲から出題するとともに、旧教育課程科目固有の範囲からも出題し、旧教育課程履修者はいずれかを選択解答できるようにする
琉球大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	新教育課程による出題科目とこれに対応する旧教育課程の科目との共通の内容を出題するなど、旧教育課程履修者に不利にならない措置を講じます。 共通する範囲のみで出題することが困難と判断される場合には、必要に応じて旧教育課程の科目の範囲から出題する問題を別途用意し、選択解答できるようにします。

大学	出題範囲	新旧課程	Ⅲ 複 素	B 確 統	旧 C 行 列	特記事項
札幌医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者については、不利益が生じないように配慮します。
福島県立医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者については、不利益が生じないように配慮します。
横浜市立大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程を履修した高等学校卒業者等に対しては、出題する教科・科目の内容によって配慮を行うものとする。
名古屋市立大学医学部	I II III AB (列ベ) / 旧 I II III AB (列ベ) C (行曲)	配慮	●	×	●	旧教育課程履修者に対して、出題する教科・科目の内容に応じて配慮を行うものとする。
京都府立医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	新教育課程に基づいて出題範囲として指定した科目の内容に準拠して出題し、かつ、平成 27 年度に限り、旧教育課程履修者にとって必要と考えられる配慮をして出題する。
大阪市立大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	●	×	?	原則として新教育課程の科目と旧教育課程の科目の共通の範囲から出題します。新教育課程の科目固有の範囲から出題する場合は、旧教育課程の科目の範囲からの問題を用意し、旧教育課程履修者はいずれかを選択できるようにします。
奈良県立医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者にも配慮して出題します。
和歌山県立医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程 (平成 11 年 3 月文部省告示) を履修した高等学校卒業者等に対しては、出題する教科・科目の内容によって配慮を行うものとする。

大学	出題範囲	新旧課程	Ⅲ 複 素	B 確 統	旧 C 行 列	特記事項
岩手医科大学	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	旧教育課程履修者への経過措置として、新教育課程と旧教育課程の共通範囲から出題します。
自治医科大学	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程による出題科目とこれに対応する旧教育課程の科目との共通の内容を出題することとし、旧教育課程履修者が不利にならないように配慮した出題を行うものとする。
獨協医科大学	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程と旧教育課程の共通範囲から出題する。
埼玉医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	新旧いずれの教育課程にも配慮して出題します。
日本医科大学						
日本大学医学部	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程と旧教育課程の共通部分から出題します。
東京慈恵会医科大学	I II III AB (列ベ)	×	○	×	×	高等学校旧教育課程履修者に対する経過措置は講じません。
杏林大学医学部	I (デ×) II III (複×) AB (列ベ)		×	×		
東邦大学医学部	I II III AB (列ベ)			×		
昭和大学医学部	I II III AB					
慶應義塾大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に配慮した出題を行う。
順天堂大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程を履修した高等学校卒業生に対しても配慮するものとします。
北里大学医学部	I (デ×) II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程の出題範囲と旧教育課程の共通範囲から双方の履修者に配慮して出題します。
東京女子医科大学	I II III AB (列ベ)			×		
東京医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧過程を履修した者に対しては、不利にならないよう各教科・科目の内容に応じて配慮します。
帝京大学医学部	I (デ×) II AB (列ベ)		×	×	×	「場合の数と確率」のうち条件付き確率、「整数の性質」のうちユークリッドの互除法、「図形の性質」のうち作図・空間図形を除く
聖マリアンナ医科大学	I II III AB (列ベ)			×		
東海大学医学部	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程範囲と旧教育課程範囲の共通部分から出題します。
藤田保健衛生大学医学部	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程と旧教育課程の共通範囲から出題する。
愛知医科大学	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	旧教育課程履修者への経過措置として、新教育課程と旧教育課程の共通範囲から出題します
金沢医科大学	I (デ×) II III (複×) AB (列ベ)	共通	×	×	×	旧課程履修者の経過措置として、新教育課程と旧教育課程の共通範囲から出題します。
大阪医科大学	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新課程の出題範囲と旧課程の出題範囲の共通部分から出題します。
関西医科大学	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程と旧教育課程の共通範囲から出題する。
近畿大学医学部	I II AB (列ベ)	共通	×	×	×	旧教育課程履修者に対する経過措置として、新旧学習指導要領の共通範囲から出題することとし、旧教育課程履修者が不利にならないよう配慮いたします。
兵庫医科大学	I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	新教育課程と旧教育課程の共通範囲から出題します。
川崎医科大学	I II III AB (列ベ) / 旧 I II III AB (列ベ)	共通	×	×	×	旧教育課程履修者に配慮し、新旧教育課程の共通範囲から出題する。
産業医科大学	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に対して、出題する教科・科目の問題の内容によって配慮します。
福岡大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者に不利にならないよう配慮して出題します。
久留米大学医学部	I II III AB (列ベ)	配慮	?	×	?	旧教育課程履修者にも配慮した出題とする。