

## 令和6年度工学部改組に係る入学者選抜試験の変更について

### 【予告】（第1報）

令和4年4月18日

#### 1. 工学部改組の概要


「地域の中核、世界の人材」という山梨大学キャッチフレーズのもと、工学部では「未来世代を思いやるエンジニアリング教育」を掲げ人材育成を行ってきました。近年の社会変化は著しく、工学部の人材育成が果たすべき役割も急速に変化しています。例えば、持続可能な開発目標「SDGs」、地方のポテンシャルを引き出し継続的な営みができる社会「地方創生」、IoT やビッグデータ、人工知能等をはじめとする技術革新による新たな社会「Society 5.0」の実現などに向けて、人材育成のポイントも変化・多様化しています。特に、カーボンニュートラルのためのエネルギー問題への取組は、持続可能な社会を実現するうえでの最重要課題であり、その解決に向けた教育の強化が求められています。

このような背景から、新たな社会へ貢献できる工学系人材を育成するために、令和6年4月から、新たな工学部をスタートさせる（改組）ことを構想しています。主なポイントは、7学科から1学科（工学科）複数コースへの再編、クリーンエネルギー化学コースの新設、入学後に専門分野を決めることのできる総合工学卒の導入などであり、現時点の改組構想については、「工学部改組予告（第1報）」をご覧ください。

#### 2. 令和6年度入学者選抜試験（令和5年度実施）に係る教科・科目等の概要

##### (1) 入試方法

令和6年度入学者選抜試験から、現行の総合型選抜Ⅰ、総合型選抜Ⅱ、一般選抜（前期日程）、一般選抜（後期日程）に加え、新たに学校推薦型選抜Ⅰによる募集を行います。

現在	改組後 （令和6年度から）	大学入学共通テスト 利用の有無
総合型選抜Ⅰ	総合型選抜Ⅰ	利用しない
総合型選抜Ⅱ	総合型選抜Ⅱ	利用する
	<u>学校推薦型選抜Ⅰ</u>	利用しない
一般選抜（前期日程）	一般選抜（前期日程）	利用する
一般選抜（後期日程）	一般選抜（後期日程）	利用する

##### (2) 募集コース等 ※（ ）は募集人員（目安）

募集を行うコース等は、次のとおりです。学科全体の入学定員（365人）に変更はありません。なお、選抜区分毎の募集人員は検討中であり、決まり次第、改めてお知らせします。

クリーンエネルギー化学コース（35人程度）、応用化学コース（35人程度）、  
土木環境工学コース（50人程度）、コンピュータ理工学コース（50人程度）、  
機械工学コース（50人程度）、メカトロニクスコース（50人程度）、  
電気電子工学コース（50人程度）、総合工学卒（40人程度）

現時点での構想であり、今後、変更があり得ます。

### (3) 教科・科目と選抜方法

大学入学共通テストを利用する全ての選抜（総合型選抜Ⅱ、一般選抜（前期日程、後期日程））において、新たに「生物」が選抜可能となります。なお、「生物」が選抜できるのは、あくまで大学入学共通テストの理科においてであり、一般選抜（前期日程）の個別学力検査の理科においては、「物理基礎・物理」又は「化学基礎・化学」から1科目群の選抜となります（「生物基礎・生物」の選抜はできません）。

総合型選抜Ⅱ及び一般選抜（前期日程、後期日程）において利用する大学入学共通テストの教科・科目は、以下のとおりです（教科・科目に選抜区分毎の違いはありません）。

学科	コース等	大学入学共通テスト	
		教科	科目名等
工 学 科	クリーンエネルギー化学コース 応用化学コース 土木環境工学コース コンピュータ理工学コース 機械工学コース メカトロニクスコース 電気電子工学コース 総合工学枠	国語	国 必須
		地歴 公民	世 A、世 B、日 A、日 B、地理 A、地理 B、現社、倫、政経、倫・政経の 10 科目のうちから 1 科目選択
		数学	数Ⅰ・数 A、数Ⅱ・数 B 必須
		理科	<u>物、化、生の 3 科目のうちから 2 科目選択</u>
		外国語	英、独、仏、中、韓の 5 科目のうちから 1 科目選択

上記のほか、選抜区分毎の概要は、以下のとおりです。いずれの選抜区分についても、合格者の決定にあたっては、出身学校長から提出される「調査書」の内容を総合的な判定に用いることを予定しています。その他、詳細は決まり次第、改めてお知らせします。

#### 【総合型選抜Ⅰ】

総合工学枠を除く全てのコースで募集を行います。入学者の選抜は、「多面的・総合的な評価のための申告書」、「実技検査を伴う設問」、「面接（実験等に関する試問を含む）」の内容や成績を総合して判定し、合格者を決定することを予定しています。

#### 【総合型選抜Ⅱ】

総合工学枠を除く全てのコースで募集を行います。入学者の選抜は「多面的・総合的な評価のための申告書」、「志願者評価書」、「大学入学共通テスト」の内容や成績を総合して判定し、合格者を決定することを予定しています。

#### 【学校推薦型選抜Ⅰ】

総合工学枠を除く全てのコースで募集を行います。入学者の選抜は、「多面的・総合的な評価のための申告書」、出身学校長の「学校長推薦書」、「小論文」、「口述試験」、「面接」の内容や成績を総合して判定し、合格者を決定することを予定しています。

## 設置構想中

現時点での構想であり、今後、変更があり得ます。

### 【一般選抜（前期日程）】

全てのコース及び総合工学枠で募集を行います。大学入学共通テストに加え、個別学力検査を実施します。個別学力検査で課す教科・科目は、次のとおりです。

学科	コース等	個別学力検査	
		教科	科目名等
工 学 科	クリーンエネルギー化学コース 応用化学コース	数学	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ
		理科	化基・化
	土木環境工学コース コンピュータ理工学コース 総合工学枠	数学	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ
		理科	物基・物、化基・化の2つの科目群のうちから1つ選択（出願時に選択）
	機械工学コース メカトロニクスコース 電気電子工学コース	数学	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ
		理科	物基・物

また、入学者の選抜は、これまでの学科毎から、学科全体での選抜（一括入試）に変更します。具体的には、個別学力検査「理科」の科目間の得点差が一定以上の場合に得点調整を行ったうえで、総得点の高い者から順に、志望コース等の順位に基づき合格コース等を決定します（志望コース等は、第3志望まで記入可能です。第1志望のコース等の募集人員に達している場合は、第2志望のコース等で合格となります。以降、志望下位のコース等も同様です）。ただし、志望する全てのコース等が募集人員に達している場合は、不合格となります。

### 【一般選抜（後期日程）】

総合工学枠のみの募集となります。入学者の選抜は、「多面的・総合的な評価のための申告書」、「大学入学共通テスト」、「面接」の内容や成績を総合して判定し、合格者を決定することを予定しています。

以上

<入試全般についての問い合わせ先>  
山梨大学教学支援部入試課  
TEL：055-220-8046  
<工学部改組についての問い合わせ先>  
山梨大学工学域支援課  
TEL：055-220-8416