

島根大学 総合理工学部の入学定員，入学試験科目および入試方法について

島根大学では、令和7年4月に、総合理工学部の改組（現行の7学科から1学科「総合理工学科（仮称）」3分野へ変更）を予定しており、現在、改組申請中です。このことに伴い、総合理工学部の入試区分及び募集人員を下表のとおり変更いたします。

なお、これらの変更は文部科学省大学設置・学校法人審査会の審査結果によって確定するものであり、内容を変更する場合があります。

①入学定員・募集人員の変更予定について

改組前（令和6年度入試）

学部	学科・課程・専攻等	入学定員(名)	日程・募集人員(名)											
			一般選抜		総合型選抜Ⅰ「へるん入試」(共通テストを課さない)					学校推薦型選抜Ⅱ	私費外国人留学生選抜	バイリンガル教育コース選抜		
			前期日程	後期日程	一般型	地域志向		専門高校	グローバル英語				芸術・スポーツ・技能	
			島根県・鳥取県枠	全国枠										
総合理工学部	物理工学科	60	32	10	15	14			1			若干名	若干名	
	物質化学科	60	30	8	17			1	1	1			若干名	若干名
	地球科学科	50	23	10	14					1			若干名	若干名
	数理科学科	46	20	9	14					1			若干名	若干名
	知能情報デザイン学科	50	21	9	12			1	4	1			若干名	若干名
	機械・電気電子工学科	64	34	11	12			1	3	1			若干名	若干名
	建築デザイン学科	40	21	4	6			1		1	5		若干名	若干名
学部計	370	181	61	90	14	4	8	7	5		若干名	若干名		



改組後（令和7年度入試）

学部	学科・課程・専攻等	入学定員(名)	日程・募集人員(名)									
			一般選抜		総合型選抜Ⅰ「へるん入試」(共通テストを課さない)					学校推薦型選抜Ⅱ	私費外国人留学生選抜	バイリンガル教育コース選抜
			前期日程	後期日程	一般型	地域志向		専門高校	グローバル英語			
			島根県・鳥取県枠	全国枠								
総合理工学部	先端ものづくり分野	370	167	55	91	14	4	4	7	20	若干名	若干名
	総合理工学科 数理データサイエンス・IT・デジタル分野							4				
	自然環境・住環境分野							4				
学部計	370	167	55	91	14	4	12	7	20	若干名	若干名	

学校推薦型選抜Ⅱは、女子枠として女子20名を募集します。

②入学試験の概要について

○主な変更点について

改組後は1学科となるため、総合型選抜Ⅰ「へるん入試」の専門高校入試を除いて一括募集となります。また、「学校推薦型選抜Ⅱ（女子枠）」（大学入学共通テストを課す）を実施する予定です。

※記載の内容は設置申請中のものであり、変更する場合があります。

○入学試験科目・配点など

(1) 一般選抜 (前期日程・後期日程)

【大学入学共通テスト・個別学力テスト】(新教育課程)

学科名	区分等	教科等	配点		利用科目等		
			共通テスト	個別試験	大学入学共通テスト	個別学力試験等	
総合理工学科	前期日程	国語	200	—	『国語』	から1	
		地理歴史	50	—	『地理総合、地理探究』、『歴史総合、日本史探究』、『歴史総合、世界史探究』、『公共、倫理』、『公共、政治・経済』、『地理総合/歴史総合/公共』		
		公民		—			
		数学	200	(400) ※1	『数学Ⅰ、数学A』、『数学Ⅰ』から1と『数学Ⅱ、数学B、数学C』の計2		から1
		理科	200	(400) ※1	『物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎』、『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2 (*)		
		外国語	200	(400) ※1	『英語(リスニングを含む)』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、『韓国語』から1		
		情報	50	—	『情報Ⅰ』		
	合計	900	400		6教科8科目	1教科1科目	
	後期日程	国語	200	—	『国語』	から1	
		地理歴史	50	—	『地理総合、地理探究』、『歴史総合、日本史探究』、『歴史総合、世界史探究』、『公共、倫理』、『公共、政治・経済』、『地理総合/歴史総合/公共』		
		公民		—			
		数学	300	—	『数学Ⅰ、数学A』、『数学Ⅰ』から1と『数学Ⅱ、数学B、数学C』の計2		から1
		理科	300	—	『物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎』、『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2 (*)		
		外国語	200	—	『英語(リスニングを含む)』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、『韓国語』から1		
情報		50	—	『情報Ⅰ』			
面接	—	100		面接			
合計	1100	100		6教科8科目			

備考1 大学入学共通テストについて

- (1) 地理歴史、公民について、利用科目を1科目としている場合において2科目を受験しているときは、第1解答科目を採用します。
- (2) (*) 理科における同一名称を含む組合せ(『物理基礎』と『物理』、『化学基礎』と『化学』、『生物基礎』と『生物』、『地学基礎』と『地学』)の選択は認めません。

2 個別学力試験等について

- (1) 「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A」は全範囲を、「数学B」は数列、「数学C」はベクトル及び平面上の曲線と複素数平面を出題範囲とします。
- (2) 「物理基礎、物理」は全範囲を出題範囲とします。
- (3) 「化学基礎、化学」は全範囲を出題範囲とします。
- (4) 「生物基礎、生物」は全範囲を出題範囲とします。
- (5) 「地学基礎、地学」は全範囲を出題範囲とします。

3 大学入学共通テスト・個別学力試験等の配点等について

- (1) ※1 個別学力試験は数学、理科及び外国語の3教科から1教科または2教科を選択して受験してください。2教科受験する場合は「数学と理科」または「数学と外国語」の組み合わせになります。2教科受験した場合は、高得点の1教科を採用します。
- (2) 大学入学共通テストの外国語で「英(リスニングを含む)」については、リーディング(100点満点)を200点に、リスニング(100点満点)を50点に換算し、さらに、換算後の合計得点(250点満点)を200点満点に圧縮し、他の外国語と比較できるように利用します。
なお、聴覚障がい者の内、重度難聴者等でリスニングが免除された場合には、リーディングの換算点(200点満点)をそのまま利用します。

※記載の内容は設置申請中のものであり、変更する場合があります。

【大学入学共通テスト・個別学力テスト】(旧教育課程)

学科名	区分等	教科等	配点		利用科目等	
			共通テスト	個別試験	大学入学共通テスト	個別学力試験等
総合理工学科	前期日程	国語	200	—	『国語』	「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B、数学C」 「物理基礎、物理」、「化学基礎、化学」、「生物基礎、生物」、「地学基礎、地学」から1 「英語リスニングⅠ、英語リスニングⅡ、英語リスニングⅢ、読解・表現Ⅰ、読解・表現Ⅱ、読解・表現Ⅲ」
		地理歴史	50	—	『旧世界史A』、『旧世界史B』、『旧日本史A』、『旧日本史B』、『旧地理A』、『旧地理B』、『旧現代社会』、『旧倫理』、『旧政治・経済』、『旧倫理、旧政治・経済』	
		公民				
		数学	200	(400)※1	『旧数学Ⅰ』、『旧数学Ⅰ・旧数学A』から1と『旧数学Ⅱ』、『旧数学Ⅱ・旧数学B』、『旧簿記・会計』、『旧情報関係基礎』から1の計2	
		理科	200	(400)※1	『物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎』、『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2 (*)	
		外国語	200	(400)※1	『英語(リスニングを含む)』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、『韓国語』から1	
		情報	50	—	『旧情報』	
	合計	900	400	6教科8科目	1教科1科目	
	後期日程	国語	200	—	『国語』	面接
		地理歴史	50	—	『旧世界史A』、『旧世界史B』、『旧日本史A』、『旧日本史B』、『旧地理A』、『旧地理B』、『旧現代社会』、『旧倫理』、『旧政治・経済』、『旧倫理、旧政治・経済』	
		公民				
		数学	300	—	『旧数学Ⅰ』、『旧数学Ⅰ・旧数学A』から1と『旧数学Ⅱ』、『旧数学Ⅱ・旧数学B』、『旧簿記・会計』、『旧情報関係基礎』から1の計2	
		理科	300	—	『物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎』、『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2 (*)	
		外国語	200	—	『英語(リスニングを含む)』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、『韓国語』から1	
情報		50	—	『旧情報』		
面接	—	100				
合計	1100	100	6教科8科目			

備考1 大学入学共通テストについて

- (1) 地理歴史及び公民について、利用科目を1科目としている場合において2科目を受験しているときは、第1解答科目を採用します。
- (2) 数学の「旧簿記・会計及び旧情報関係基礎」を選択解答できる者は、高等学校においてこれらの科目を履修した者及び文部科学大臣の指定を受けた専修学校高等課程の学科の修了(見込み)者に限ります。
- (3) (*) 理科における同一名称を含む組合せ(『物理基礎』と『物理』、『化学基礎』と『化学』、『生物基礎』と『生物』、『地学基礎』と『地学』)の選択は認めません。

2 個別学力試験等について

- (1) 個別学力試験等における「数学」及び「外国語」については、新教育課程における科目名を記載していますので、注意してください。
- (2) 「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A」は全範囲を、数学Bは数列、数学Cはベクトル及び平面上の曲線と複素数平面を出題範囲とします。
- (3) 物理基礎・物理は、物理基礎、物理の全範囲を出題範囲とします。
- (4) 化学基礎・化学は、化学基礎、化学の全範囲を出題範囲とします。
- (5) 生物基礎・生物は、生物基礎、生物の全範囲を出題範囲とします。
- (6) 地学基礎・地学は、地学基礎、地学の全範囲を出題範囲とします。

3 大学入学共通テスト・個別学力試験等の配点等について

- (1) ※1 個別学力試験は数学、理科及び外国語の3教科から1教科または2教科を選択して受験してください。
2教科受験する場合は「数学と理科」または「数学と外国語」の組み合わせになります。
2教科受験した場合は、高得点の1教科を採用します。
- (2) 大学入学共通テストの外国語で「英(リスニングを含む)」については、リーディング(100点満点)を200点に、リスニング(100点満点)を50点に換算し、さらに、換算後の合計得点(250点満点)を200点満点に圧縮し、他の外国語と比較できるようにして利用します。
なお、聴覚障がい者の内、重度難聴者等でリスニングが免除された場合には、リーディングの換算点(200点満点)をそのまま利用します。

※記載の内容は設置申請中のものであり、変更する場合があります。

(2) 総合型選抜 I 「へるん入試」 (大学入学共通テストを課さない総合型選抜)

へるん一般型

総合理工学科	募集人員	91名
	出願要件	次の各号のいずれかに該当し、合格した場合は、入学を確約できる者 1 高等学校又は中等教育学校を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者 2 通常の課程による12年の学校教育を修了した者及び令和7年3月修了見込みの者 3 学校教育法施行規則第150条の規定により、「高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者」及び令和7年3月31日までにこれに該当する見込みの者
	入試方法	1 第1次選考 原則として、志願者数が募集人員のおおむね3倍を超えた場合に、出願書類（調査書、活動報告書及びクローズアップシート）により選考を行います。 2 第2次選考 第1次選考合格者に対し、第2次選考（「調査書」、「活動報告書」及び「クローズアップシート」（80点）、読解・表現力試験（100点）、志望理由書を用いた「面接」（100点））を行います。
	出願期間	令和6年9月30日（月）から10月4日（金）まで
	入試期日	第1次選考結果発表 令和6年10月25日（金） 第2次選考 令和6年11月9日（土）～10日（日）
	合格発表	令和6年11月29日（金）

へるん特定型 地域志向入試（島根県・鳥取県枠）

総合理工学科	募集人員	14名
	出願要件	次の1及び2の各号に該当し、合格した場合は、入学を確約できる者 1 次の①から②のいずれかに該当する者 ① 島根県内又は鳥取県内の高等学校（特別支援学校の高等部を含む）又は中等教育学校を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者 ② 島根県内又は鳥取県内の高等専門学校で第3年次を修了した者及び令和7年3月修了見込みの者 2 地域に貢献しようとする強い意志を有する者
	入試方法	「調査書」、「活動報告書」及び「クローズアップシート」（80点）、読解・表現力試験（100点）、志望理由書を用いた「面接」（100点）、地域志向レポートに基づいた「地域志向面接」（50点）より選考を行います。
	出願期間	令和6年9月30日（月）から10月4日（金）まで
	入試期日	令和6年11月9日（土）～10日（日）
	合格発表	令和6年11月29日（金）
	その他	へるん特定型の地域志向入試を第1志望、へるん一般型を第2志望として併願することができます。この場合、併願は同一の学部学科に限ります。

へるん特定型 地域志向入試（全国枠）

総合理工学科	募集人員	4名
	出願要件	次の1及び2の各号に該当し、合格した場合は、入学を確約できる者 1 次の①から③のいずれかに該当する者 ① 高等学校又は中等教育学校を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者 ② 通常の課程による12年の学校教育を修了した者及び令和7年3月修了見込みの者 ③ 学校教育法施行規則第150条の規定により、「高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者」及び令和7年3月31日までにこれに該当する見込みの者 2 地域に貢献しようとする強い意志を有する者
	入試方法	「調査書」、「活動報告書」及び「クローズアップシート」（80点）、読解・表現力試験（100点）、志望理由書を用いた「面接」（100点）、地域志向レポートに基づいた「地域志向面接」（50点）より選考を行います。
	出願期間	令和6年9月30日（月）から10月4日（金）まで
	入試期日	令和6年11月9日（土）～10日（日）
	合格発表	令和6年11月29日（金）
その他	へるん特定型の地域志向入試を第1志望、へるん一般型を第2志望として併願することができます。この場合、併願は同一の学部学科に限ります。	

※記載の内容は設置申請中のものであり、変更する場合があります。

へるん特定型 専門高校入試

総合理工学科	募集人員	先端ものづくり分野 4名 数理データサイエンス・IT・デジタル分野 4名 自然環境・住環境分野 4名
	出願要件	次の1及び2の各号に該当し、合格した場合は、入学を確約できる者 【先端ものづくり分野】 1 高等学校又は中等教育学校の工業に関する学科（化学、機械、電気、電子系）若しくは総合学科（※）を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者 2 調査書の学習成績概評がA段階である者 （※総合学科：卒業に必要な単位のうち、化学、機械、電気、電子系に関する教科・科目について、20単位以上修得（見込み）の者） 【数理データサイエンス・IT・デジタル分野】 1 高等学校又は中等教育学校の情報に関する学科又は総合学科（※）を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者 2 調査書の学習成績概評がA段階である者 （※総合学科：卒業に必要な単位のうち、情報に関する教科・科目について、20単位以上修得（見込み）の者） 【自然環境・住環境分野】 1 高等学校又は中等教育学校の工業に関する学科（化学、建築、土木、地質系）又は総合学科（※）を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者 2 調査書の学習成績概評がA段階である者 （※総合学科：卒業に必要な単位のうち、化学、建築、土木、地質系の教科・科目について、20単位以上修得（見込み）の者）
	入試方法	【先端ものづくり分野】 「調査書」、「活動報告書」及び「クローズアップシート」（80点）、読解・表現力試験（100点）、志望理由書を用いた「面接」（100点）、口頭試問（20点）により選考を行います。 【数理データサイエンス・IT・デジタル分野】 「調査書」、「活動報告書」及び「クローズアップシート」（80点）、読解・表現力試験（100点）、志望理由書を用いた「面接」（100点）、口頭試問・資格（「情報処理技術者」「情報処理安全確保支援士」の有資格者に加算します）（50点）により選考を行います。 【自然環境・住環境分野】 「調査書」、「活動報告書」及び「クローズアップシート」（80点）、読解・表現力試験（100点）、志望理由書を用いた「面接」（100点）、口頭試問（20点）により選考を行います。
	出願期間	令和6年9月30日（月）から10月4日（金）まで
	入試期日	令和6年11月9日（土）～10日（日）
	合格発表	令和6年11月29日（金）
	その他	へるん特定型の専門高校入試を第1志望、へるん一般型を第2志望として併願することができます。この場合、併願は同一の学部学科に限ります。

へるん特定型 グローバル英語入試

総合理工学科	募集人員	7名
	出願要件	次の1及び2の各号に該当し、合格した場合は、入学を確約できる者 1 次の①から③のいずれかに該当する者 ① 高等学校又は中等教育学校を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者 ② 通常の課程による12年の学校教育を修了した者及び令和7年3月修了見込みの者 ③ 学校教育法施行規則第150条の規定により、「高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者」及び令和7年3月31日までにこれに該当する見込みの者 2 2023年4月以降に実用英語技能検定を受験し2級以上を取得した者又は2023年4月以降にGTECを受験し960点以上を得点した者
	入試方法	「調査書」、「活動報告書」及び「クローズアップシート」（80点）、読解・表現力試験（100点）、志望理由書を用いた「面接」（100点）、グローバル英語入試志望理由書に基づいた「英語面接」（20点）、英語資格・検定試験（30点）により選考を行います。
	出願期間	令和6年9月30日（月）から10月4日（金）まで
	入試期日	令和6年11月9日（土）～10日（日）
	合格発表	令和6年11月29日（金）
その他	へるん特定型のグローバル英語入試を第1志望、へるん一般型を第2志望として併願することができます。この場合、併願は同一の学部学科に限ります。	

※記載の内容は設置申請中のものであり、変更する場合があります。

(3) 学校推薦型選抜Ⅱ (女子枠)

(大学入学共通テストを課す学校推薦型選抜)

総合理工学	募集人員	女子20名																													
	出願要件	<p>次の1から4の各号に該当し、かつ、令和7年度大学入学共通テスト〔下記(入試方法)に定める3教科5科目〕を受験する女子であって、学校長(教育施設の長)が責任をもって推薦できるもの</p> <p>1 次の①から④のいずれかに該当する者</p> <p>① 高等学校又は中等教育学校を令和6年3月に卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者</p> <p>② 通常の課程による12年の学校教育を令和5年4月以降に修了した者及び令和7年3月修了見込みの者</p> <p>③ 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を令和5年4月以降に修了した者及び令和7年3月31日までに修了見込みの者</p> <p>④ 本学において、個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、令和7年3月31日までに18歳に達するもの</p> <p>2 人物及び学習成績が優秀で、かつ、調査書の全体の学習成績の状況が3.5以上である者</p> <p>3 理工系分野の発展に貢献し、知識・技術を実社会で役立てたいという意欲のあるもの。</p> <p>4 合格した場合は、入学することを確約できる者</p> <p>なお、学校長(教育施設の長)が推薦し得る人員は、特に制限しません。</p>																													
	入試方法	<p>大学入学共通テスト及び面接を課し、それらの成績を総合して選考します。</p> <p>なお、志望理由書及び調査書は面接時の参考とします。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">教科等</th> <th colspan="3">利用科目等</th> </tr> <tr> <th colspan="2">配点</th> <th rowspan="2">大学入学共通テスト (数学及び情報の下線付き科目は、旧教育課程履修者のみ選択可)</th> </tr> <tr> <th>共通テスト</th> <th>個別試験</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数学</td> <td>200</td> <td>-</td> <td rowspan="5"> 「数学Ⅰ, 数学A」, 「数学Ⅰ」, 「旧数学Ⅰ・旧数学A」, 「旧数学Ⅰ」から1と 「数学Ⅱ, 数学B, 数学C」, 「旧数学Ⅱ」, 「旧数学Ⅱ・旧数学B」, 「旧簿記・会計」, 「旧情報関係基礎」から1の計2 「物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎」, 「物理」, 「化学」, 「生物」, 「地学」から2(*) 「情報Ⅰ」, 「旧情報」から1 </td> </tr> <tr> <td>理科</td> <td>200</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>情報</td> <td>50</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>面接</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>450</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">550</td> <td style="text-align: center;">3教科5科目</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1 数学の「旧簿記・会計及び旧情報関係基礎」を選択解答できる者は、高等学校においてこれらの科目を履修した者及び文部科学大臣の指定を受けた専修学校高等課程の学科の修了(見込み)者に限ります。</p> <p>2 (*) 理科における同一名称を含む組合せ(『物理基礎』と『物理』, 『化学基礎』と『化学』, 『生物基礎』と『生物』, 『地学基礎』と『地学』)の選択は認めません。</p>	教科等	利用科目等			配点		大学入学共通テスト (数学及び情報の下線付き科目は、旧教育課程履修者のみ選択可)	共通テスト	個別試験	数学	200	-	「数学Ⅰ, 数学A」, 「数学Ⅰ」, 「旧数学Ⅰ・旧数学A」, 「旧数学Ⅰ」から1と 「数学Ⅱ, 数学B, 数学C」, 「旧数学Ⅱ」, 「旧数学Ⅱ・旧数学B」, 「旧簿記・会計」, 「旧情報関係基礎」から1の計2 「物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎」, 「物理」, 「化学」, 「生物」, 「地学」から2(*) 「情報Ⅰ」, 「旧情報」から1	理科	200	-	情報	50	-	面接	-	100	合計	450	100		550		3教科5科目
	教科等	利用科目等																													
配点		大学入学共通テスト (数学及び情報の下線付き科目は、旧教育課程履修者のみ選択可)																													
共通テスト			個別試験																												
数学	200	-	「数学Ⅰ, 数学A」, 「数学Ⅰ」, 「旧数学Ⅰ・旧数学A」, 「旧数学Ⅰ」から1と 「数学Ⅱ, 数学B, 数学C」, 「旧数学Ⅱ」, 「旧数学Ⅱ・旧数学B」, 「旧簿記・会計」, 「旧情報関係基礎」から1の計2 「物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎」, 「物理」, 「化学」, 「生物」, 「地学」から2(*) 「情報Ⅰ」, 「旧情報」から1																												
理科	200	-																													
情報	50	-																													
面接	-	100																													
合計	450	100																													
	550		3教科5科目																												
出願期間	令和7年1月21日(火)から1月28日(火)まで																														
入試期日	令和7年2月6日(木)																														
合格発表	令和7年2月12日(水)																														

※記載の内容は設置申請中のものであり、変更する場合があります。