

徳島大学工学部理工学科（昼間）
医光/医工融合プログラム

**令和5年度
入学者選抜について**

徳島大学

理工学部理工学科（昼間・夜間主）募集人員

令和5年度入試		昼 間					夜 間 主		
区 分		募集人員	一般前期	一般後期	推薦Ⅰ	推薦Ⅱ	募集人員	一般前期	推薦Ⅰ
＜総 計＞		580	315	92	15	158	45	45	若干人
履 修 コ ー ス	数理科学コース	(30)	(19)	(5)		(6)			
	自然科学コース	(34)	(20)	(5)		(9)			
	社会基盤デザインコース	(79)	(41)	(12)	(2)	(24)	(10)	(10)	若干人
	機械科学コース	(108)	(59)	(22)	(2)	(25)	(10)	(10)	若干人
	応用化学システムコース	(78)	(37)	(15)	(2)	(24)	(5)	(5)	若干人
	電気電子システムコース	(98)	(61)	(13)	(2)	(22)	(10)	(10)	若干人
	知能情報コース	(74)	(40)	(10)	(1)	(23)	(10)	(10)	若干人
	光システムコース	(49)	(23)	(10)	(1)	(5)	(10)		
医光/医工融合プログラム		30	15			15			

※理工学部理工学科の募集人員の各コースの内訳〔（）内の数〕は、各コースのおおよその人数です。

徳島大学では「魅力ある地方大学の実現に資する地方国立大学の定員増」が文部科学省より認められたことにより、令和5年度入学者選抜より理工学部理工学科（昼間）において30名の定員増（入学定員550名→580名）を行い、「医光/医工融合プログラム」を設置します。

「医光/医工融合プログラム」の入学者選抜はスライド3・4をご確認ください。

「医光/医工融合プログラム」は理工学部と医学部及び関連研究所による学部等横断型の特別プログラムです。

医光/医工融合プログラム 一般選抜 (前期) 【募集人員：15名】

大学入学共通テスト (750点)	国語：「国語」(100点) 地歴：「世界史B」「日本史B」「地理B」 公民：「現代社会」「倫理」「政治・経済」「倫理, 政治・経済」から1(50点) 数学：「数学Ⅰ・数学A」(100点)「数学Ⅱ・数学B」(100点) 理科：「物理(100点)」「化学(100点)」(科目選択方法D) 外国語：「英語(リスニング含む)」「ドイツ語」「フランス語」「中国語」「韓国語」から1(200点)
個別学力検査等 (500点)	数学(数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B)(300点) 理科(「物理基礎・物理」「化学基礎・化学」から1)(200点)
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・大学入学共通テスト及び個別学力検査等における利用教科・科目と配点は理工学部他コースと同様です。また、当プログラムの選抜方法、合格者の決定も同様となります。 ・医光/医工融合プログラムは大学卒業もしくは大学院(創成科学研究科, 医学研究科)修了まで一貫した教育体制を取っています。よって、入学から卒業もしくは修了まで当プログラムに所属し、教育・指導を受けます(当プログラムは入学後の他コースへの変更を認めていません)。

医光/医工融合プログラム 学校推薦型選抜Ⅱ (大学入学共通テストを課す)
【募集人員：15名】 * 推薦人員/各高等学校からの人員制限なし

推薦要件

次の要件を満たしている者で、高等学校の長が責任を持って推薦でき、合格した場合は入学を確約できる者としてします。
 (1) 高等学校を卒業した者又は令和5年3月卒業見込みの者で、令和5年度大学入学共通テストにおいて、本学部が指定した全教科・科目を受験した者
 (2) 学業成績、人物ともに優れ、医学・光学(工学)融合分野に関する研究に強い関心を持ち、医光/医工融合プログラムの趣旨を深く理解している者
 (3) 高等学校において、「数学Ⅲ」又は「理数数学Ⅰ、理数数学Ⅱ」のいずれかを履修した(見込みを含む)者
 (4) 調査書全体の学習成績の状況が3.5以上の者

選抜方法等

第1次選考(大学入学共通テストの成績含む)及び第2次選考の結果を総合して判定します(総得点：900点満点)。

1 第1次選考

(1) 大学入学共通テスト(3教科4科目：600点)

数 学：「数学Ⅰ、数学A(100点)」「数学Ⅱ、数学B(100点)」 理 科：「物理(100点)」「化学(100点)」(科目選択方法D) 外国語：「英語(リスニング含む)」(200点)
--

なお、大学入学共通テストの成績が、傾斜配点後の全国平均点(大学入試センターが発表する各科目の平均点の合計点)程度に達しない場合は、合格者となり得ません。

(2) 書類審査(100点)

・調査書 ・活動報告書(「意欲的に取り組んだ活動」) ・志望理由書 ・推薦書

2 第2次選考

(1) 個人面接(200点) ※教科・科目に関する口頭試問は行いません。

備考

・第1次選考の結果により、個人面接を免除する場合があります。
 ・医光/医工融合プログラムは大学卒業もしくは大学院(創成科学研究科、医学研究科)修了まで一貫した教育体制を取っています。よって、入学から卒業もしくは修了まで当プログラムに所属し、教育・指導を受けます(当プログラムは入学後の他コースへの変更を認めていません)。