

2025年度 工学部第二部から工学部への転学部試験に関する学科指定科目一覧

学科	工学部第二部 1年次生 対象科目 1年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒3年次へ転学部
工学部 電気電子工学科 [注意] 出願者は工学部第二部 電気電子工学科1年次・2年次の 学生が対象となります。	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・回路理論および演習 I ・回路理論および演習 II ・コンピュータ基礎 I	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・回路理論および演習 I ・回路理論および演習 II ・コンピュータ基礎 I	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・回路理論および演習 I ・回路理論および演習 II ・コンピュータ基礎 I
工学部 電子システム工学科 [注意] 出願者は工学部第二部 電気電子工学科1年次・2年次の 学生が対象となります。	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・回路理論および演習 I ・回路理論および演習 II ・コンピュータ基礎 I	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・回路理論および演習 I ・回路理論および演習 II ・コンピュータ基礎 I	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・回路理論および演習 I ・回路理論および演習 II ・コンピュータ基礎 I
工学部 応用化学科 [注意] 出願者は工学部第二部 に在籍する1年次・2年次の 学生が対象となります。	<電気電子工学科 在籍学生> <機械工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・化学 I ・化学 II ・無機化学 I※ ・有機化学 I※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎 II (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 II (NM 在籍学生) <情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・化学 I※ ・化学 II※ ・無機化学 I※ ・有機化学 I※ ・コンピュタリテラシイ ・コンピュータプログラミングおよび演習 I	<電気電子工学科 在籍学生> <機械工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・化学 I ・化学 II ・無機化学 I※ ・有機化学 I※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎 II (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 II (NM 在籍学生) <情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・化学 I※ ・化学 II※ ・無機化学 I※ ・有機化学 I※ ・コンピュタリテラシイ ・コンピュータプログラミングおよび演習 I	<電気電子工学科 在籍学生> <機械工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・化学 I ・化学 II ・無機化学 I※ ・有機化学 I※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎 II (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 II (NM 在籍学生) <情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・化学 I※ ・化学 II※ ・無機化学 I※ ・有機化学 I※ ・コンピュタリテラシイ ・コンピュータプログラミングおよび演習 I
	※「無機化学 I」、「有機化学 I」は、工学部応用化学科の1年次に配当科目を他学部他学科履修し、修得すること。 ※「化学 I」、「化学 II」は、工学部第二部のいずれかの学科の1年次に配当科目を他学科履修し、修得すること。		

2025年度 工学部第二部から工学部への転学部試験に関する学科指定科目一覧

学科	工学部第二部 1年次生 対象科目 1年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒3年次へ転学部
<p>工学部 機械工学科</p> <p>[注意] 出願者は工学部第二部に在籍する1年次・2年次の学生が対象となります。</p>	<p><電気電子工学科 在籍学生> <機械工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・化学 I ・工業力学 I および演習※ ・工業力学 II および演習※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎 II (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 II (NM 在籍学生) <p><情報通信工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・化学 I (NC 在籍学生は他学科科目履修をすること) ・工業力学 I および演習※ ・工業力学 II および演習※ ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・コンピュータリテラシー <p>※科目は、工学部第二部の機械工学科に所属していない学生は、工学部・工学部第二部のいずれかの機械工学科の 配当科目を他学部他学科履修し、修得すること</p>	<p><電気電子工学科 在籍学生> <機械工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・工業力学 I および演習※ ・工業力学 II および演習※ ・材料力学 I および演習※ ・工業熱力学および演習 (NM 配当科目) ※ または工業熱力学 I および演習 (EK 配当科目) ※ ・流体の力学 I および演習※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎 II (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 II (NM 在籍学生) <p><情報通信工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・工業力学 I および演習※ ・工業力学 II および演習※ ・材料力学 I および演習※ ・工業熱力学および演習 (NM 配当科目) ※ または工業熱力学 I および演習 (EK 配当科目) ※ ・流体の力学 I および演習※ ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・コンピュータプログラミングおよび演習 II <p>※科目は、工学部第二部の機械工学科に所属していない学生は、工学部・工学部第二部のいずれかの機械工学科の 配当科目を他学部他学科履修し、修得すること</p>	<p><全学科共通></p> <ul style="list-style-type: none"> ・線形代数学 I ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・工業力学 I および演習※1 ・工業力学 II および演習※1 ・材料力学 I および演習※1 ・工業熱力学および演習 (NM 配当科目) ※1 または工業熱力学 I および演習 (EK 配当科目) ※1 ・流体の力学 I および演習※1 ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータプログラミングおよび演習 I (NC 在籍学生) ・機械設計製図 I ※1 ・機械工学実験 I ※2 ・機械加工学 I および演習※2 ・振動工学 I および演習※2 <p>※1 の科目は、工学部第二部の機械工学科に所属していない学生は、工学部・工学部第二部のいずれかの機械工学科配当科目を他学部他学科履修し修得すること ※2 の科目は、工学部第二部の機械工学科に所属していない学生は、工学部第二部の機械工学科配当科目を他学部他学科履修し修得すること</p>
<p>工学部 先端機械工学科</p> <p>[注意] 出願者は工学部第二部に在籍する1年次・2年次の学生が対象となります。</p>	<p><全学科共通></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・工業力学 I および演習※ ・工業力学 II および演習※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータプログラミングおよび演習 I (NC 在籍学生) <p>※科目は、工学部第二部の機械工学科に所属していない学生は、工学部・工学部第二部のいずれかの機械工学科の配当科目を他学部他学科履修し、修得すること</p>	<p><全学科共通></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・工業力学 I および演習※ ・工業力学 II および演習※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータプログラミングおよび演習 I (NC 在籍学生) 	<p><全学科共通></p> <ul style="list-style-type: none"> ・線形代数学 I ・微分積分学および演習 I ・物理学 I ・工業力学 I および演習※ ・工業力学 II および演習※ ・材料力学 I および演習※ ・コンピュータ基礎 I (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 I (NM 在籍学生) ・コンピュータプログラミングおよび演習 I (NC 在籍学生) ・コンピュータ基礎 II (NE 在籍学生) ・コンピュータ基礎および演習 II (NM 在籍学生) ・コンピュータプログラミングおよび演習 II (NC 在籍学生) ・化学 I (NC 在籍学生は他学科科目履修をすること)

2025年度 工学部第二部から工学部への転学部試験に関する学科指定科目一覧

学科	工学部第二部 1年次生 対象科目 1年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒3年次へ転学部
工学部 情報通信工学科 [注意] 出願者は工学部第二部 情報通信工学科1年次・2年次の 学生が対象となります。	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習Ⅰ ・線形代数学Ⅰ ・線形代数学Ⅱ ・物理学Ⅰ ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習Ⅰ ・電気回路の基礎および演習 ・コンピュータプログラミングおよび演習Ⅱ ・回路網の基礎	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習Ⅰ ・線形代数学Ⅰ ・線形代数学Ⅱ ・物理学Ⅰ ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習Ⅰ ・電気回路の基礎および演習 ・コンピュータプログラミングおよび演習Ⅱ ・回路網の基礎	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習Ⅰ ・線形代数学Ⅰ ・線形代数学Ⅱ ・物理学Ⅰ ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習Ⅰ ・電気回路の基礎および演習 ・コンピュータプログラミングおよび演習Ⅱ ・回路網の基礎

2025年度 工学部第二部から未来科学部への転学部試験に関する学科指定科目一覧

学科	工学部第二部 1年次生 対象科目 1年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒3年次へ転学部
未来科学部 建築学科 [注意] 出願者は工学部第二部に在籍する1年次・2年次の学生が対象となります。	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎 I ・コンピュータ基礎 II ・建築設計製図 II ※ ・建築力学・演習 I ※	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎 I ・コンピュータ基礎 II ・建築設計製図 II ※ ・建築力学・演習 I ※	3年次生への転学部は認めない
	<機械工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎および演習 I ・コンピュータ基礎および演習 II ・建築設計製図 II ※ ・建築力学・演習 I ※	<機械工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎および演習 I ・コンピュータ基礎および演習 II ・建築設計製図 II ※ ・建築力学・演習 I ※	3年次生への転学部は認めない
	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・建築設計製図 II ※ ・建築力学・演習 I ※	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・建築設計製図 II ※ ・建築力学・演習 I ※	3年次生への転学部は認めない
※「建築設計製図 II」「建築力学・演習 I」は、未来科学部の建築学科の配当科目を他学部履修し、修得すること。			
未来科学部 情報メディア学科 [注意] 出願者は工学部第二部情報通信工学科1年次・2年次の学生が対象となります。	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・電気回路の基礎および演習 ・コンピュータプログラミングおよび演習 II ・基礎情報数学 A	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・電気回路の基礎および演習 ・コンピュータプログラミングおよび演習 II ・基礎情報数学 A	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・電気回路の基礎および演習 ・コンピュータプログラミングおよび演習 II ・基礎情報数学 A

2025年度 工学部第二部から未来科学部への転学部試験に関する学科指定科目一覧

学科	工学部第二部 1年次生 対象科目 1年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒3年次へ転学部※
未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科 [注意] 出願者は工学部第二部に在籍する1年次・2年次の学生が対象となります。	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎 I ・コンピュータ基礎 II	<電気電子工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎 I ・コンピュータ基礎 II	<電気電子工学科 在籍学生>※ ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎 I ・コンピュータ基礎 II
	<機械工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎および演習 I ・コンピュータ基礎および演習 II	<機械工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎および演習 I ・コンピュータ基礎および演習 II	<機械工学科 在籍学生>※ ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎および演習 I ・コンピュータ基礎および演習 II
	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I	<情報通信工学科 在籍学生> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I	<情報通信工学科 在籍学生>※ ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I

※2026年度入試（2025年度実施）以降より、未来科学部ロボット・メカトロニクス学科における2年次から3年次への転学部を認めないこととする。

2025年度 工学部第二部からシステムデザイン工学部への転学部試験に関する学科指定科目一覧

学科	工学部第二部 1年次生 対象科目 1年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒2年次へ転学部	工学部第二部 2年次生 対象科目 2年次⇒3年次へ転学部
<p>システムデザイン工学部 情報システム工学科</p> <p>[注意] 出願者は工学部第二部 情報通信工学科1年次・2年次の 学生が対象となります。</p>	<p><情報通信工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・<u>線形代数学 II</u> ・物理学 I ・コンピュータリテラシー (旧カリ:情報リテラシー) ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・コンピュータプログラミング III※ ・確率・統計※ ・情報通信基礎※ 	<p><情報通信工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・<u>線形代数学 II</u> ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I ・コンピュータプログラミング III※ ・確率・統計 (~2020 カリ「確率・統計 I」)※ ・情報通信基礎※ 	<p>3年次生への転学部は認めない</p>
<p>※科目は、システムデザイン工学部の情報システム工学科の配当科目を他学部他学科履修し、修得すること</p>			
<p>システムデザイン工学部 デザイン工学科</p> <p>[注意] 出願者は工学部第二部 に在籍する1年次・2年次の 学生が対象となります。</p>	<p><電気電子工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎 I ・コンピュータ基礎 II 	<p><電気電子工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎 I ・コンピュータ基礎 II 	<p>3年次生への転学部は認めない</p>
<p><機械工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎および演習 I ・コンピュータ基礎および演習 II 	<p><機械工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・物理学 II ・コンピュータ基礎および演習 I ・コンピュータ基礎および演習 II 		
<p><情報通信工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I 	<p><情報通信工学科 在籍学生></p> <ul style="list-style-type: none"> ・微分積分学および演習 I ・線形代数学 I ・物理学 I ・コンピュータリテラシー ・コンピュータプログラミングおよび演習 I 		