

工学部基盤工学科の学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

宇都宮大学の学位授与の方針（ディプロマポリシー）のもと、工学部基盤工学科では、「宇大スタンダード」に定める汎用的能力と、以下のような専門分野に関する知識・技能を獲得した学生に「学士（工学）」の学位を授与します。

コード	専門分野に関する知識・技能	配分	偏りがある理由
a	<p>工学の基礎能力に加え、コース毎に定めた下記の「専門分野における知識・技術」に基づくデザイン力を身につけ、問題発見・問題解決に向けて活用できる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●物質環境化学コース：材料開発や環境保全等に活用・応用できる化学および関連分野に関する知識・技術及び思考法 ●機械システム工学コース：機械の設計・生産・知能化に関する知識・技術及び思考法 ●情報電子オプティクスコース：情報科学・電気電子・光工学分野に関する知識・技術及び思考法 	332	
b	<p>工学的な幅広い視野と専門的な知識を基に、イノベーションの創出や持続的発展に貢献することができる。</p>	318	
c	<p>人々および物事を多面的に理解し行動するための教養を備え、倫理観、キャリア観を持って技術者としての責任を果たすことができる。</p>	235	
d	<p>技術者・研究者として必要なコミュニケーション能力を備え、自らの考えを発表し、他者と討論することができる。さらに、専門分野や地域・国の枠を超えて、社会に貢献すべく他者と協働・協力することができる。</p>	234	
e	<p>工学知識の学修・技術の修得を、主体的・継続的に深めることができる。</p>	314	

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
4-1-1	工学部	基盤工学科	共通専門科目	基礎微積分学	◎	◎	○	◎	◎
4-1-2	工学部	基盤工学科	共通専門科目	基礎微積分学演習	◎	◎	○	◎	◎
4-1-3	工学部	基盤工学科	共通専門科目	基礎線形代数学	◎	◎	○	◎	◎
4-1-4	工学部	基盤工学科	共通専門科目	基礎線形代数学演習	◎	◎	○	◎	◎
4-1-5	工学部	基盤工学科	共通専門科目	微積分学	◎	◎	○	◎	◎
4-1-6	工学部	基盤工学科	共通専門科目	微積分学演習	◎	◎	○	◎	◎
4-1-7	工学部	基盤工学科	共通専門科目	線形代数学	◎	◎	○	◎	◎
4-1-8	工学部	基盤工学科	共通専門科目	線形代数学演習	◎	◎	○	◎	◎
4-1-9	工学部	基盤工学科	共通専門科目	基礎物理学	○	◎	◎	◎	◎
4-1-10	工学部	基盤工学科	共通専門科目	波動・電磁気学	○	○	◎	◎	○
4-1-11	工学部	基盤工学科	共通専門科目	量子物理学	○	◎	◎	○	○
4-1-12	工学部	基盤工学科	共通専門科目	熱統計物理学	◎	◎	○	○	○
4-1-13	工学部	基盤工学科	共通専門科目	基礎化学	◎	◎	○	○	◎
4-1-14	工学部	基盤工学科	共通専門科目	プログラミング	◎	◎	○	○	◎
4-1-15	工学部	基盤工学科	共通専門科目	確率・統計	◎	◎	○	○	○
4-1-16	工学部	基盤工学科	共通専門科目	データ解析	◎	◎	○	○	◎
4-1-17	工学部	基盤工学科	共通専門科目	光科学入門	◎	◎	○		◎
4-1-18	工学部	基盤工学科	共通専門科目	生命人間科学	◎	◎	◎	○	○
4-1-19	工学部	基盤工学科	共通専門科目	感性科学入門	◎	◎	◎	◎	○
4-1-20	工学部	基盤工学科	共通専門科目	共創コーチング		○	◎	◎	◎
4-1-21	工学部	基盤工学科	共通専門科目	応用化学入門	◎	○	◎	○	○
4-1-22	工学部	基盤工学科	共通専門科目	機械システム工学入門	◎	○	◎	○	◎
4-1-23	工学部	基盤工学科	共通専門科目	情報電子オプティクス・電気系入門	◎	◎	◎	◎	○
4-1-24	工学部	基盤工学科	共通専門科目	情報電子オプティクス・情報系入門	◎	◎	○	○	◎
4-1-25	工学部	基盤工学科	共通専門科目	創成工学実践Ⅰ	◎	◎	○	◎	◎
4-1-26	工学部	基盤工学科	共通専門科目	創成工学実践Ⅱ	◎	◎	○	◎	◎
4-1-27	工学部	基盤工学科	共通専門科目	創成工学実践Ⅲ	◎	◎	○	◎	◎
4-1-28	工学部	基盤工学科	共通専門科目	知的財産権概論		○	◎	○	◎
4-1-29	工学部	基盤工学科	共通専門科目	経営工学序論		○	◎	○	◎
4-1-30	工学部	基盤工学科	共通専門科目	経営工学		○	◎	○	◎
4-1-31	工学部	基盤工学科	共通専門科目	生産工学	○	○	◎		◎
4-1-32	工学部	基盤工学科	共通専門科目	ものづくり実践講義	○	○	◎		◎
4-1-33	工学部	基盤工学科	共通専門科目	インターンシップA	○	○	◎	◎	○
4-1-34	工学部	基盤工学科	共通専門科目	インターンシップB	○	○	◎	◎	○

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
4-1-35	工学部	基盤工学科	共通専門科目	工業科教育法Ⅰ	○	○	◎	○	○
4-1-36	工学部	基盤工学科	共通専門科目	工業科教育法Ⅱ	○	○	◎	○	○
4-1-37	工学部	基盤工学科	共通専門科目	職業指導		○	◎	○	○
4-1-38	工学部	基盤工学科	共通専門科目	工学倫理	○	○	◎	◎	○
4-1-39	工学部	基盤工学科	共通専門科目	Global Political Economy			○	◎	○
4-1-40	工学部	基盤工学科	共通専門科目	Global Management: Asia and Development			○	◎	○
4-1-41	工学部	基盤工学科	共通専門科目	Globalization and Society			○	◎	○
4-1-42	工学部	基盤工学科	共通専門科目	Risk Management			○	◎	○
4-1-43	工学部	基盤工学科	共通専門科目	Intercultural Education			○	◎	○
4-1-44	工学部	基盤工学科	共通専門科目	International Humanitarian Law in Theory and Practice			○	◎	○
4-1-45	工学部	基盤工学科	共通専門科目	国際キャリア教育			○	◎	○
4-1-46	工学部	基盤工学科	共通専門科目	International Career Seminar			○	◎	○
4-1-47	工学部	基盤工学科	共通専門科目	国際インターンシップ	○	○	◎	◎	○
4-1-48	工学部	基盤工学科	共通専門科目	海外英語研修			○	◎	○
4-1-49	工学部	基盤工学科	共通専門科目	工業日本語基礎Ⅰ	◎	○	○	◎	○
4-1-50	工学部	基盤工学科	共通専門科目	工業日本語基礎Ⅱ	◎	○	○	◎	○
4-1-51	工学部	基盤工学科	共通専門科目	工業日本語応用	○	○	○	◎	○
4-2-1	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	物理化学基礎	◎	◎	○	○	○
4-2-2	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	有機化学基礎	◎	○	○	○	◎
4-2-3	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	無機化学基礎	○	○	◎	◎	○
4-2-4	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	分析化学基礎	○	○	◎	◎	○
4-2-5	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	化学工学基礎	◎	◎	○	○	○
4-2-6	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	量子化学基礎	○	○	◎	◎	○
4-2-7	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	応用化学実験Ⅰ	○	○	◎	◎	◎
4-2-8	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	応用化学実験Ⅱ	○	○	◎	◎	○
4-2-9	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	計算化学実験	◎	◎	◎	○	○
4-2-10	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	卒業研究	◎	○	◎	◎	◎
4-2-11	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	物理化学平衡論	◎	○	○	○	◎
4-2-12	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	有機合成化学	◎	○	○	○	◎
4-2-13	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	溶液化学	○	○	◎	◎	○
4-2-14	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	無機化学各論	◎	◎	◎	○	◎
4-2-15	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	基礎生化学	◎	◎	○	○	○
4-2-16	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	高分子化学	◎	◎	◎	○	◎
4-2-17	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	電気化学	◎	◎	◎	○	◎

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
4-2-18	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	無機材料化学	○	○	◎	◎	○
4-2-19	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	移動現象論	◎	◎	○	○	◎
4-2-20	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	反応分離工学	◎	◎	○	○	◎
4-2-21	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	触媒化学	◎	○	○	○	◎
4-2-22	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	光工学Ⅰ	◎	◎	○		◎
4-2-23	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	光工学Ⅱ	◎	◎	○		◎
4-2-24	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	機器分析・光計測化学	◎	◎	◎	○	◎
4-2-25	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	コロイド・界面物理化学	◎	◎	○	○	◎
4-2-26	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	有機スペクトル化学	◎	○	○	◎	○
4-2-27	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	遺伝子工学	◎	◎	○	○	◎
4-2-28	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	量子化学	◎	○	○	○	○
4-2-29	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	精密有機化学	◎	◎	○	○	○
4-2-30	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	応用有機化学	◎	◎	◎	○	◎
4-2-31	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	単位操作・プロセス工学	◎	◎	○	○	◎
4-2-32	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	化工シミュレーション	◎	◎	○	○	◎
4-2-33	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	生物物理化学	◎	○	◎	○	○
4-2-34	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	生命分子光学	◎	◎	○	○	○
4-2-35	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	微生物生態学	◎	◎	○	○	◎
4-2-36	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	マテリアルサイエンス	○	◎	◎		○
4-2-37	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	シミュレーションサイエンス	◎	◎		○	◎
4-2-38	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	応用化学特別講義Ⅰ	◎	○	◎	○	○
4-2-39	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	応用化学特別講義Ⅱ	○	○	◎	◎	○
4-2-40	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	微生物学	○	◎	○	○	○
4-2-41	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	色・味・香りの化学	◎	○	○	○	○
4-2-42	工学部	基盤工学科	応用化学コース専門教育科目	食品加工と微生物	○	◎	○	○	○
4-3-1	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	材料力学Ⅰ	◎	◎		○	◎
4-3-2	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械力学	◎	○	○		◎
4-3-3	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	熱力学Ⅰ	○	○	◎	◎	◎
4-3-4	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械数理Ⅰ	◎	◎	○	○	○
4-3-5	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械数理Ⅱ	○	◎			○
4-3-6	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	流体力学Ⅰ	◎	○			◎
4-3-7	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	自動制御工学Ⅰ	○	◎			○
4-3-8	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械材料学	◎	◎	○	◎	○
4-3-9	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械システム工学実習	◎	○	○	◎	◎

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
4-3-10	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械システム工学実験	◎	○	○	◎	◎
4-3-11	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械システム設計製図Ⅰ	◎	○	○	○	◎
4-3-12	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械システム設計製図Ⅱ	◎	◎	○	○	◎
4-3-13	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	卒業研究	◎	◎	○	◎	◎
4-3-14	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	メカトロニクス	◎	◎	○	◎	◎
4-3-15	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械加工学	◎	◎	○		○
4-3-16	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械要素設計	◎	◎	○	○	○
4-3-17	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	精密加工学	◎	◎	○	◎	◎
4-3-18	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	計測工学	◎	◎	○		○
4-3-19	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	生体信号解析	◎	○	◎		○
4-3-20	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	材料力学Ⅱ	◎	○	◎		○
4-3-21	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	知能システム工学	◎	◎	○	○	○
4-3-22	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	材料組織学	○	◎		◎	○
4-3-23	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	マイクロ・ナノ工学基礎	◎	◎	○	○	◎
4-3-24	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	光工学Ⅰ	◎	◎	○		◎
4-3-25	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	光工学Ⅱ	◎	◎	○		◎
4-3-26	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	熱力学Ⅱ	◎	◎	○	○	◎
4-3-27	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	流体工学Ⅱ	◎	○			◎
4-3-28	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	自動制御工学Ⅱ	○	◎			○
4-3-29	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	応用幾何工学	◎	◎	○	○	○
4-3-30	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	バイオメカニクス	○	◎	○	○	◎
4-3-31	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	ロボット工学	◎	◎	○	○	○
4-3-32	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	ロボット力学	◎	○	○	○	◎
4-3-33	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機械材料のためのX線回折	◎	○			◎
4-3-34	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	マテリアルサイエンス	○	◎	◎		○
4-3-35	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	シミュレーションサイエンス	◎	◎		○	◎
4-3-36	工学部	基盤工学科	機械システム工学コース専門教育科目	機器分析・光計測化学	◎	◎	◎	○	◎
4-4-1	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気回路基礎	◎	◎		◎	○
4-4-2	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気磁気学基礎	◎	◎	○	○	◎
4-4-3	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	計算機工学基礎	◎	◎	○		○
4-4-4	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	計算機プログラミング	◎	◎	○	○	◎
4-4-5	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	光工学Ⅰ	◎	◎	○		◎
4-4-6	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	光工学Ⅱ	◎	◎	○		◎
4-4-7	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	情報電子オプティクス基礎実験	◎	○	○	◎	○

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
4-4-8	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	卒業研究	◎	◎	◎	◎	○
4-4-9	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	数学基礎	○	○	○	○	◎
4-4-10	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気電子数学	◎	◎	○		◎
4-4-11	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	論理数学	◎	○	○	○	○
4-4-12	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	初等量子論	◎	◎	○	○	◎
4-4-13	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気回路Ⅰ	◎	◎	○	○	◎
4-4-14	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気回路Ⅱ	◎	◎	○	○	◎
4-4-15	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気磁気学Ⅰ	◎	◎	○	○	◎
4-4-16	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気磁気学Ⅱ	◎	◎	○	○	◎
4-4-17	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	量子力学	◎	◎	○	○	◎
4-4-18	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電子物性	◎	◎	○	○	◎
4-4-19	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電子回路論	◎	○	◎	○	◎
4-4-20	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気電子計測	◎	◎	○	○	◎
4-4-21	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	離散数学	◎	○	○	○	◎
4-4-22	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	データ構造とアルゴリズム	◎	◎	○	○	○
4-4-23	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	数値解析	◎	◎	○	○	○
4-4-24	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	論理設計とスイッチング理論	◎	◎	○	○	○
4-4-25	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	計算機アーキテクチャ	◎	◎	○	○	○
4-4-26	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	オペレーティングシステム	◎	◎	○	○	◎
4-4-27	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	情報ネットワーク	◎	◎	○	○	◎
4-4-28	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	コンパイラ	◎	◎	○	○	◎
4-4-29	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	ソフトウェア工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-30	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	プログラミング演習Ⅰ	◎	◎	○	○	◎
4-4-31	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	プログラミング演習Ⅱ	◎	◎	○	○	◎
4-4-32	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	プログラミング演習Ⅲ	◎	◎	○	○	◎
4-4-33	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	情報電子オプティクス実験A	◎	◎	○	○	◎
4-4-34	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	情報電子オプティクス実験B	◎	○	◎	◎	◎
4-4-35	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	情報電子オプティクス実験C	◎	◎	○	○	◎
4-4-36	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	マテリアルサイエンス	○	◎	◎		○
4-4-37	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	シミュレーションサイエンス	◎	◎		○	◎
4-4-38	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	機器分析・光計測化学	◎	◎	◎	○	◎
4-4-39	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	応用数学A	◎	◎	○	◎	◎
4-4-40	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	応用数学B	◎	◎	○	◎	◎
4-4-41	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気回路演習Ⅰ	◎	◎	○	○	◎

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。

管理番号	学部	学科等	区分1	科目名称	ディプロマ・ポリシー				
					a	b	c	d	e
4-4-42	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気回路演習Ⅱ	◎	◎	○	○	◎
4-4-43	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気磁気学演習Ⅰ	◎	◎	○	○	◎
4-4-44	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気磁気学演習Ⅱ	◎	◎	○	○	◎
4-4-45	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気機器	◎	◎	○	○	◎
4-4-46	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	パワーエレクトロニクス	◎	◎	○	○	◎
4-4-47	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	高電圧工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-48	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	半導体工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-49	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電力工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-50	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	制御工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-51	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気電子材料	◎	◎	○	◎	◎
4-4-52	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気電子製図	◎	◎	○	○	◎
4-4-53	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	情報理論と伝送論	◎	○	○	○	○
4-4-54	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気通信工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-55	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	信号処理基礎	○	◎		◎	◎
4-4-56	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	デジタル信号処理	◎	◎		○	○
4-4-57	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	データベースシステム	◎	◎	○	○	◎
4-4-58	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	オートマトンと言語	◎	○	○	○	○
4-4-59	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	感性情報工学	◎	◎	◎	◎	○
4-4-60	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	高周波回路工学	◎	◎	◎	○	◎
4-4-61	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	光エレクトロニクス	◎	◎	○	◎	◎
4-4-62	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	レーザー工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-63	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電子デバイス	◎	◎	○	○	◎
4-4-64	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	人工知能とコンピュータビジョン	◎	◎	○	○	○
4-4-65	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	応用画像工学	◎	○	○	○	○
4-4-66	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	発展電力工学	◎	◎	○	○	◎
4-4-67	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電力応用実験	◎	◎	○	◎	◎
4-4-68	工学部	基盤工学科	情報電子オプティクスコース専門教育科目	電気法規	○	○	◎	◎	○

◎：DP達成に強く関連することを示します。

○：DP達成に関連することを示します。