

2026年度実務経験のある教員等による授業科目の単位数集計表 (工学部)

学科名	共通系科目				専門科目	合計
	キャリア 形成の基礎	工学の基礎	数理科学と 教育	その他 連携科目		
都市デザイン工学科	0	3	4	2	84	93
建築学科	0	5	4	2	43	54
機械工学科	0	4	4	2	36	46
電気電子 システム工学科	0	6	4	2	39	51
電子情報 システム工学科	0	7	4	2	50	63
応用化学科	0	6	4	2	25	37
環境工学科	0	6	4	2	46	58
生命工学科	0	4	4	2	55	65

※標準修業年限内における適用学則に定める教育課程に基づき算出(適用学則の範囲:2023~2026年度)

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(1)都市デザイン工学科(合計93単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
デザイン探求演習 (PBL)	A3C0033	1	1
知的財産法概論	A3C0040	2	2
小計			3

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
都市デザイン工学入門	10CA002	1	2
都市デザイン工学演習 I	10AA004	3	2
都市デザイン工学演習 II	10AA005	3	2
プロジェクト演習	10AA006	3	1
測量学実習	10AA008	2	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
応用測量学実習	10CA010	2	2
基礎製図	10CA011	1	2
土木情報学	10CA027	2	2
CAD/CG演習	10BA013	1	1
上下水道システム工学	10CA014	3	2
建設行政	10CA015	3	2
建築・都市設計演習	10CA021	4	2
景観工学	10AB001	2	2
景観工学演習	10BB002	2	1
空間情報学	10CB003	4	2
空間デザイン学	10CB004	3	2
計画学 a	10AB006	2	2
計画学 a 演習	10BB007	2	1
計画学 b	10CB008	2	2
社会資本計画学	10CB009	4	2
交通計画学	10CB010	3	2
都市・地域計画	10CB011	3	2
構造力学 a	10AC001	1	2
構造力学 a 演習	10BC002	1	1
構造力学 b	10AC003	2	2
構造力学 b 演習	10BC004	2	1
構造力学 c	10CC012	2	2
構造力学 c 演習	10BC013	2	1
橋梁工学	10CC014	3	2
複合構造・維持管理工学	10CC010	4	2
建設材料学	10AD001	2	2
鉄筋コンクリート工学	10CD002	3	2
鉄筋コンクリート工学演習	10BD003	3	1
コンクリート構造学	10CD004	3	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
プレストレストコンクリート工学	10CD005	4	2
応用コンクリート工学	10CD006	4	2
土質力学 a	10AE001	2	2
土質力学 a 演習	10BE002	2	1
土質力学 b	10AE003	2	2
土質力学 b 演習	10BE004	2	1
地盤防災工学	10CE008	3	2
地盤施工学	10CE009	3	2
土構造・道路工学	10CE006	4	2
建築法規	10DG002	3	2
建築生産	10DG003	3	2
建築・都市設計製図 I	10DG005	3	2
建築・都市設計製図 II	10DG006	3	2

小計 84

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(2)建築学科(合計54単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
3次元モデリング	A3C0051	1	2
デザイン探求演習 (PBL)	A3C0033	1	1
知的財産法概論	A3C0040	2	2
小計			5

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
設計演習 I	11AA005	2	3
設計演習 II	11AA006	2	3
設計演習 III	11AA007	3	3
建築計画 I	11BB017	2	2
建築計画IV	11BB020	3	1
建築計画V	11BB021	3	1

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
地区設計論	11BB024	3	1
地区計画論	11BB025	3	1
都市計画論Ⅰ	11CB022	4	1
都市計画論Ⅱ	11CB023	4	1
建築法規 A	11BB032	2	1
建築法規 B	11BB033	2	1
B I M・C A D演習	11CB038	3	2
B I M演習Ⅱ	11CB040	3	1
C Gプレゼンテーション演習Ⅰ	11CB036	3	1
C Gプレゼンテーション演習Ⅱ	11CB037	3	1
建築設備Ⅰ	11BC004	3	2
鉄筋コンクリート構造Ⅲ	11BD025	3	1
建築基礎構造Ⅰ	11BD026	3	1
建築経済Ⅰ	11BE006	3	1
建築経済Ⅱ	11BE007	3	1
設計基礎演習Ⅰ	11BF010	1	2
設計基礎演習Ⅱ	11BF011	1	2
建築概論	11CF013	1	2
絵画演習	11CF004	1	2
建築倫理	11CF016	2	1
C A D／C G演習Ⅰ	11CB014	3	2
C A D／C G演習Ⅱ A	11CB034	3	1
C A D／C G演習Ⅱ B	11CB035	3	1

小計 43

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(3)機械工学科(合計46単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
知的財産法概論	A3C0040	2	2
技術者の知財基礎スキル	A3C0050	2	2
小計			4

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
機械の数学	13CA023	1	2
国際設計工学実習	13CA025	1	1
機械工学入門 a	13CA020	1	2
機械工作実習 a	13AA002	2	2
機械工作実習 b	13AA003	2	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
先端技術論	13CA010	3	2
自動車工学	13CA012	3	2
機械工学演習Ⅳ	13CA017	3	1
開発プロセス発展演習	13CA018	3	4
CAD/CAM概論	13CB002	3	2
材料力学Ⅱ	13AC003	2	2
機械力学	13AC008	2	2
機械力学応用	13CC009	2	2
振動工学	13CC008	3	2
熱力学	13AD002	2	2
流れ学	13AD004	2	2
流体機械	13CD006	3	2
内燃機関	13CD007	3	2

小計 36

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(4)電気電子システム工学科(合計51単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
3次元モデリング	A3C0051	1	2
知的財産法概論	A3C0040	2	2
技術者の知財基礎スキル	A3C0050	2	2
小計			6

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
電気電子システム総論	12BA002	3	2
電磁気学Ⅱ	12AA003	1	2
電気数学	12BA011	1	2
技術者倫理	12CA010	3	2
先端研究概論	12CA011	2	2
工学研究基礎	12CA012	3	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
電気電子システム実験 a	12AB001	2	3
電気電子システム実験 b	12AB002	3	3
電気電子システム実験 c	12AB003	3	3
電気回路Ⅱ	12AC002	1	2
電子回路工学Ⅱ	12BC006	2	2
アナログ電子回路	12CC007	3	2
電気電子材料	12BD001	2	2
L S I 工学	12CD005	4	2
センサ工学	12CD006	4	2
エネルギー変換工学	12CE003	3	2
電気法規および施設管理	12CE005	3	2
情報通信工学	12CG001	3	2

小計 39

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(5)電子情報システム工学科(合計63単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
3次元モデリング	A3C0051	1	2
開発プロセス基礎演習	A3C0037	1	1
知的財産法概論	A3C0040	2	2
技術者の知財基礎スキル	A3C0050	2	2
小計			7

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
電子情報システム実験Ⅰ	20AA002	2	2
電子情報システム実験Ⅱ	20AA003	2	2
電子情報システム実験Ⅲ	20AA004	3	2
エレクトロニクスプラクティス	20AA005	3	2
電気磁気学Ⅱ	20CA009	2	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
基礎電子回路Ⅰ	20CA010	2	2
基礎電子回路Ⅱ	20CA011	2	2
コンピュータ基礎	20CA013	1	2
コンピュータアーキテクチャ	20CA014	2	2
電気回路Ⅰ演習	20CA016	1	1
電気磁気学演習	20CA018	3	1
プログラミング・同演習	20CA020	3	3
情報と職業	20CB005	3	2
電気計測	20CC014	1	2
レーザー工学	20CC016	3	2
光エレクトロニクス	20CC017	3	2
アナログ電子回路	20CC019	3	2
電子回路設計	20CC021	3	2
半導体デバイス基礎	20CC023	3	2
半導体デバイス工学	20CC024	3	2
コンピュータシステム	20CD014	3	2
メディア情報開発	20CD015	3	2
ワイヤレス通信工学	20CD022	3	2
アルゴリズムとデータ構造	20CD020	2	2
レーザー工学	20CC003	2	3

小計 50

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(6)応用化学科(合計37単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
工学倫理	A3C0039	2	2
知的財産法概論	A3C0040	2	2
技術者の知財基礎スキル	A3C0050	2	2
小計			6

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
応用化学実験C	14AA004	3	2
物理化学 I	14AA016	1	2
有機化学Ⅲ	14AA021	2	2
応用化学実験D	14AB014	3	2
先端科学探究	14CB016	2	1

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
先端シミュレーション科学	14CB017	3	1
危険物取扱法	14CB012	2	2
化学安全衛生管理	14CB015	4	1
国際インターンシップ	14CB011	3	2
有機化学Ⅳ	14CC002	3	2
分子構造解析Ⅱ	14CD004	3	2
有機工業化学	14CD008	3	2
生活化学	14CD009	3	2
生命有機化学	14CD010	3	2

小計 25

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(7)環境工学科(合計58単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
3次元モデリング	A3C0051	1	2
知的財産法概論	A3C0040	2	2
技術者の知財基礎スキル	A3C0050	2	2
小計			6

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
環境工学入門	16CA014	1	2
環境量論演習	16CA017	1	1
環境工学演習 c	16AA010	3	2
実践環境工学	16CA008	3	2
移動現象論	16CI004	3	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
エネルギー変換工学	16CI006	2	2
空気調和制御・演習	16CI007	3	3
環境熱化学	16CI008	3	2
上下水システムⅡ	16CJ004	2	2
バイオマス利活用技術	16CJ006	3	2
公衆衛生リスク通論	16CJ007	4	2
森林生態学	16CK003	2	2
水環境学	16CK007	3	2
土壌環境学	16CK009	4	2
CAD製図・演習	16CL001	2	3
電気設備工学	16CL002	2	2
環境計画	16CL003	2	2
環境土木通論Ⅰ	16CL004	2	2
環境土木通論Ⅱ	16CL005	3	2
数値解析・演習	16CL006	3	3
環境倫理	16CL007	3	2
環境施設設計	16CL008	3	2

小計 46

2026年度実務経験のある教員による授業一覧

(8)生命工学科(合計65単位)

1. キャリア形成の基礎

対象なし

2. 工学の基礎

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
知的財産法概論	A3C0040	2	2
技術者の知財基礎スキル	A3C0050	2	2
小計			4

3. 数理科学と教育

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
人間発達と人権	A4C0022	2	2
教育原論	A4C0023	2	2
小計			4

4. その他連携科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
インターンシップ	AYC0005	3	2
小計			2

5. 専門科目

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
生物実験	17AA001	2	2
化学実験	17AA002	2	2
生命工学ゼミナール	17AA007	3	2
生命工学研究ゼミナールⅠ	17AA008	4	2
生命工学研究ゼミナールⅡ	17AA009	4	2

授業科目	科目ナンバリング	履修年次	単位数
キャリアデベロップメント	17AA015	3	2
医学概論	17AA019	1	1
生化学Ⅱ	17BA018	2	2
無機化学	17BA021	1	2
生命工学概論Ⅰ	17CA039	1	2
生命工学概論Ⅱ	17CA040	2	2
先進研究ゼミナールⅠ	17CA037	2	2
先進研究ゼミナールⅡ	17CA038	3	2
遺伝子工学	17CA024	3	2
食品化学工学	17CA030	3	2
先端技術論	17CA033	3	2
高分子工学	17CB002	2	2
バイオマテリアル	17CB007	3	2
生物化学工学	17CB009	3	2
機能性食品学	17CC003	3	2
細胞・組織工学	17CC004	3	2
機械工学	17CD001	2	2
生体計測技術学	17CD003	2	2
医用治療機器学	17CD004	2	2
体外循環技術学	17CD006	2	2
機器安全管理学	17DD005	2	2
臨床医学総論Ⅰ	17DD014	2	2
臨床医学総論Ⅱ	17DD015	2	2

小計 55