

令和6年度工学部ティーチング・アシスタント募集要項

大学院工学研究科では、本研究科に在籍する優秀な大学院学生を対象に、教育的な配慮の下に教育補助を行わせることにより、工学教育の充実及び指導者としてのトレーニングの機会を提供するとともに、大学院学生の処遇の改善に資する目的で、工学部ティーチング・アシスタントを下記のとおり募集する。

記

1 対象

本学大学院工学研究科に在籍する学生とする（募集年度の1年次に入学・進学が決定している学生を含む）。

なお、授業担当教員が特に必要とする場合は、他研究科学生を採用することができる。

ただし、博士課程教育リーディングプログラム(オールラウンド型)「PhD プロフェッショナル登龍門」の研究アシスタントとは、重複して採用できない。

2 採用予定人数

約延600人（別添「募集内容一覧」のとおり）

3 採用期間

原則として、令和6年4月1日から最長令和7年3月31日とする。（別添「募集内容一覧」のとおり）

4 採用の内容

学部学生及び博士前期課程の学生等に対する開設授業科目に関し、授業担当教員の指示を受けて、実験、実習、演習等の教育補助に当たる。

5 採用時間及び賃金単価

月40時間以内とし、採用の内容に応じた時間数とする。

博士前期課程 …… 1時間 1,400円

博士後期課程 …… 1時間 1,500円

ただし、給与規程が改正される場合は令和6年4月1日から適用される単価による。

6 申請手続

ティーチング・アシスタントに応募する者は、指導教員の了解を得た上で、各専攻事務室から示されるFormsに入力し、申請を行う。

Formsのアドレスについては、各専攻事務室から募集メールにて周知する。

7 募集期間

令和6年2月1日（木）から2月29日（木）までとする。

8 選考結果の通知

選考結果は、3月下旬に各専攻を通じ本人に通知する。

9 報告書の提出

ティーチング・アシスタントに採用された学生は、所定の用紙を用いて報告書を提出しなければならない。

令和6年度ティーチング・アシスタント募集内容一覧

授業科目名	業務内容	期間	M/D別	時間/人	採用者数
※1年次対象科目					
【初年次情報教育分】					
物理工学序論（物工）	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M/D	5	2
計算機プログラミング基礎及び演習（電情）	指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	85	4
計算機ソフトウェア第1（機航）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	6
計算機ソフトウェア第2（機航）	演習補助，レポートの整理	秋学期	M	60	4
プログラミング法および数値計算演習A（エネ）	指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	45	2
情報処理序説（土建）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M	30	2
確率と統計（土建）	レポートの整理・点検	秋学期	M	22	1
【工学部共通科目分】					
数学1及び演習（マテ）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M	160時間	
数学1及び演習A（電情）	指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M	170時間	
数学1及び演習（機航）	演習補助，レポートの整理・点検	秋学期	M	220時間	
数学1及び演習（土建）	演習補助，レポートの整理・点検	秋学期	M	120時間	
工学概論第1	資料作成補助，レポート等の整理・点検	春学期	M	16	2
【全学教育科目分】					
力学Ⅱ（Ⅱ期月曜2限：物工）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期月曜2限：電情）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期月曜2限：電情）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期月曜2限：機航）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期月曜2限：機航）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期月曜2限：エネ）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期月曜4限：マテ）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期火曜1限：化生）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
力学Ⅱ（Ⅱ期火曜2限：土建）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
【工学部専門科目分】					
（化生）					
無機化学1及び演習（化生）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	15	1
生命化学1及び演習（化生）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	20	1
有機化学1及び演習（化生）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	12	2
（物工）					
物理工学演習1（物工）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	2
（電情）					
離散数学及び演習	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M/D	85	2
線形回路論及び演習	資料作成補助，指導補助	秋学期	M/D	85	2
（エネ）					
エネルギー理工学序論（エネ）	グループでの調査・討論の補助	春学期	M	30	2
（土建）					
構造物と技術の発展	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M/D	15	1
都市と文明の歴史	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M/D	15	1
形と力（土建）	レポートの整理・点検	秋学期	M	22	2
人間活動と環境（土建）	レポートの整理・点検	秋学期	M	15	2
※2年次以上対象科目					
【工学部共通科目分】					
数学1及び演習（化生）	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M	160時間	
数学2及び演習（化生）	指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M	170時間	
数学1及び演習（物工）	資料作成補助，レポートの整理・採点	春学期	M	130時間	
数学2及び演習（物工）	資料作成補助，レポートの整理・採点	秋学期	M	130時間	
数学2及び演習（マテ）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M	170時間	
数学1及び演習B（電情）	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M	170時間	
数学2及び演習（電情）	資料作成補助，指導補助	春学期	M	180時間	
数学2及び演習（機航）	演習補助，レポートの整理・点検	春学期	M	220時間	
数学1及び演習（エネ）	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M	60時間	
数学2及び演習（エネ）	演習指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M	60時間	
数学2及び演習（土建）	演習指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	M	10時間	
解析力学及び演習（物工）	資料作成補助，レポートの整理・採点	春学期	M	80時間	
解析力学及び演習（機航）	資料作成補助，指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M	130時間	
解析力学及び演習（土建）	演習補助，レポート採点	春学期	M	20時間	
データ統計解析B	指導補助，レポートの整理・採点	春学期	M	30	1
【工学研究科共通科目分】					
イノベーション体験プロジェクト	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M/D	75	6
最先端理工学実験	指導補助，レポートの整理・点検	秋学期	D	30	2
国際先端自動車工学特論（U1, U3）	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	M/D	45	1
安全・信頼性工学	指導補助，レポートの整理・点検	春学期	D	30	1

授業科目名	業務内容	期間	M/D別	時間/人	採 用 者 数
【工学部専門科目分】					
(化生)					
物理化学2及び演習	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M	20	1
物理化学4及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	20	1
物理化学3及び演習	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M	36	1
無機化学2及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M	12	2
有機化学2及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	24	2
有機化学3及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	24	2
有機化学4及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	24	2
高分子基礎化学	指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	20	1
基礎分析化学及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	10	2
応用分析化学	資料作成補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	10	2
無機化学4	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	20	1
無機化学3	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M	10	2
有機化学5	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	24	2
化学生命工学実験1	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	21	23
化学生命工学実験2	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	504時間	
化学生命工学実験3	指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	672時間	
化学生命工学実験4	指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	670時間	
高分子物理化学	指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M	20	1
高分子合成化学	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	20	1
(物工)					
物理学演習2a	資料作成補助, レポートの整理・採点	春学期	M/D	60	2
物理学演習2b	資料作成補助, レポートの整理・採点	春学期	M/D	60	2
物理学演習3a	資料作成補助, レポートの整理・採点	秋学期	M/D	60	2
物理学演習3b	資料作成補助, レポートの整理・採点	秋学期	M/D	60	2
物理学演習4a	資料作成補助, レポートの整理・採点	秋学期	M/D	60	2
物理学演習4b	資料作成補助, レポートの整理・採点	秋学期	M/D	60	2
物理学演習5a	資料作成補助, レポートの整理・採点	春学期	M/D	60	2
物理学演習5b	資料作成補助, レポートの整理・採点	春学期	M/D	50	2
物理学実験第2	実験補助, レポートの整理・採点	春学期	M/D	110	11
物理学実験第3	実験補助, レポートの整理・採点	秋学期	M/D	110	11
計算物理学および演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	13	3
統計学B	指導補助, レポート整理・点検	春学期	M/D	10	2
計算機プログラミング	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	2
(マテ)					
材料力学	演習補助, レポートの整理	春学期	M/D	30	1
物理化学3及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	3
応用データサイエンス	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	35	4
機械工学基礎及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	45	2
構造材料学及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	3
物理化学演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	30	3
固体物理演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	3
マテリアル固体物理2及び演習	演習補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	50	3
システム制御	レポートの整理・点検	秋学期	M	25	1
マテリアル工学実験基礎	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	14
機械的分離システム	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	20	1
マテリアル工学実験応用	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	14
サステナブル工学	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	30	1
マテリアル工学演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	45	3
(電情)					
確率論・数値解析及び演習	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	85	2
電気磁気学基礎演習	資料作成補助, 指導補助	春学期	M/D	85	2
電気エネルギー基礎論及び演習	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	85	2
デジタル回路及び演習	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	85	3
電気電子情報工学実験第1	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	36	22
電気電子情報工学実験第2	指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	64	23
プログラミング及び演習	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	85	4
電気回路論及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	85	2

授業科目名	業務内容	期間	M/D別	時間/人	採用者数
(機航)					
材料力学第1及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	2
材料力学第2及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	2
流体力学基礎及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	2
粘性流体力学及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	2
熱力学及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	2
伝熱工学及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	2
機構学	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	30	2
材料科学第1	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	30	2
振動工学第1及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	2
制御工学第1及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	2
電気回路工学及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	2
設計基礎論	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	30	2
情報基礎論	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	30	2
設計製図第1	資料作成補助, 指導補助	春学期	M/D	60	8
創造設計製作	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	60	5
電磁気学Ⅱ(全学教育科目)	演習補助・レポートの整理	春学期	M	60	2
振動工学第2及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	2
制御工学第2及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	2
加工学第1及び演習	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	2
電子回路	資料作成補助, 指導補助	春学期	M/D	30	3
設計製図第2	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	60	3
機械・航空宇宙工学実験第1	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	70	30
設計製図第3	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	60	9
機械・航空宇宙工学実験第2	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	70	30
数値解析法	資料作成補助, 指導補助	春学期	M/D	30	2
動的システム論	資料作成補助, 指導補助	春学期	M/D	30	2
材料強度学	資料作成補助, 指導補助	秋学期	M/D	30	1
設計製図第4	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	30	1
(エネ)					
プログラミング法および数値計算演習B	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	30	1
応用力学演習	指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	30	1
エネルギー理工学実験第1	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	55	4
エネルギー理工学実験第2	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	通年	M/D	160	14
原子炉実習	資料作成補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	20	1
(土建)					
構造解析の基礎及び演習(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M	45	1
流れの力学及び演習(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M	45	1
構造力学及び演習(土木)	資料作成補助, レポートの整理・点検, 採点補助	秋学期	M	45	1
土質力学及び演習(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	秋学期	M	45	1
水理学実験(土木)	実験準備, レポート採点	春学期	M/D	65	6
構造材料実験Ⅰ(土木)	実験準備・補助	秋学期	M	65	6
構造材料実験Ⅱ(土木)	実験準備・補助	秋学期	M/D	65	6
地盤材料実験(土木)	実験準備, レポート採点	春学期	M	65	9
計測技術及び実習(土木)	指導補助	春学期	M	30	4
情報処理演習(土木)	資料作成補助, レポートの整理・点検	春学期	M/D	75	1
地盤工学(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	秋学期	M	15	1
土質・基礎工学(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M	15	1
社会資本計画学(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M	15	1
交通論(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M/D	15	1
計算工学(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	秋学期	M/D	3	1
鋼構造工学(土木)	レポートの整理・点検	秋学期	M	30	1
構造物と技術の発展(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M	15	1
海岸・海洋工学(土木)	レポート採点	秋学期	M	30	1
空間計画論(土木)	レポートの整理・点検	秋学期	M	3	1
国土のデザインとプロジェクト(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M	30	1
応用構造力学(土木)	資料作成補助	春学期	M	3	1
都市環境システム工学(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	春学期	M	15	1
コンクリート構造第1(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	秋学期	M	5	1
水文・河川工学(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	秋学期	M	15	1
数値解析学(土木)	レポート採点補助, 資料作成補助	秋学期	M	15	1
環境土木工学実習(土木)	実習準備・補助	秋学期	M	240	8
技術英語1	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	春学期	M	30	1
技術英語2	資料作成補助, 指導補助, レポートの整理・点検	秋学期	M	30	1
空間設計工学及び演習第1(建築)	演習指導	春学期	M	22.5	5
建築構造力学及び演習(建築)	演習指導, レポートの整理・点検	春学期	M	32	2
空間設計工学及び演習第2(建築)	演習指導	秋学期	M	22.5	4
応用構造力学及び演習(建築)	演習指導	秋学期	M	32	2
情報処理及び演習(建築)	演習指導, レポートの整理・点検	秋学期	M	30	1

授 業 科 目 名	業 務 内 容	期 間	M/D 別	時 間 / 人	採 用 者 数
造形演習第1 (建築)	実習指導	春学期	M	30	1
構造・材料実験法 (建築)	実験補助, レポートの整理・点検	春学期	M	48	3
環境システム設計及び演習 (建築)	演習指導, レポートの整理・点検	秋学期	M	39	2
建築構造解析及び演習 (建築)	実験補助, レポートの整理・点検	秋学期	M/D	32	2
建築設計及び演習第1 (建築)	演習指導	春学期	M	30	4
建築設計及び演習第2 (建築)	演習指導	秋学期	M	30	2
計測技術及び実習 (建築)	実習補助, レポートの整理・点検	春学期	M	36	2
造形演習第2 (建築)	実習指導	春学期	M	30	1
総合設計及び演習第1 (環境設備) (建築)	演習指導	春学期	M	52	1
総合設計及び演習第1 (構造) (建築)	演習指導	春学期	M	43	2
環境土木・建築学概論 (建築)	レポートの整理・点検	秋学期	M	15	1