

工学部メディア工学科 カリキュラムマップ・科目ナンバリング

NO	科目区分	開講科目名	配当年次	科目ナンバリング (ナンバリングルールについては別紙参照)	工学部メディア工学科の学修成果との関連 (○関連する)				
					1. 工学における基礎知識を有し、社会の要請に応えるために、メディア工学の基本技術を活用できる。	2. メディア技術分野、メディアデザイン分野の応用について理解する能力と関連専門分野の基礎力を有し、自立的に応用展開を図る能力を身につけている。	3. 人工知能やデータサイエンスを含む工学の知識と技能を用いて、社会に貢献できるエンジニア基礎力を身につけている。	4. 技術者あるいは研究者としての自覚を持ち、高い倫理観を身につけている。	5. 幅広い視野から物事を捉え、深い思考と的確な判断を下すことのできる統合された知の基盤としての十分な教養を身につけている。
1	工学基礎科目	幾何学 1	1年	T4-GMT-101-J	○		○		
2	工学基礎科目	代数学 1	1年	T4-ALG-101-J	○		○		
3	工学基礎科目	人工知能	1年	T4-INI-101-J	○	○	○		
4	工学基礎科目	離散数学	1年	T4-FMA-201-J	○		○		
5	工学基礎科目	代数学 2	1-2年	T4-ALG-201-J	○		○		
6	工学基礎科目	解析学	1-2年	T4-BAA-201-J	○		○		
7	工学基礎科目	確率・統計	2年	T4-FMA-202-J	○		○		
8	工学基礎科目	データサイエンス	2年	T4-PIP-201-J	○	○	○		
9	工学基礎科目	数値解析学	3年	T4-FMA-301-J	○		○		
10	工学基礎科目	幾何学 2	3年	T4-GMT-301-J	○		○		
11	工学基礎科目	ライティング/コミュニケーション	2年	T4-FYE-201-J	○			○	○
12	工学基礎科目	技術英語 1	2年	T4-FLE-201-J					○
13	工学基礎科目	技術英語 2	2年	T4-FLE-202-J					○
14	工学基礎科目	キャリアデザイン	1年	T4-CAE-101-J					
15	工学基礎科目	情報技術者倫理	2年	T4-LIH-201-J				○	
16	工学基礎科目	キャリアマネジメント 1	3年	T4-CAE-301-J					
17	工学基礎科目	キャリアマネジメント 2	3年	T4-CAE-302-J					
18	工学基礎科目	インターンシップ	3年	T4-CAE-303-J				○	
19	工学基礎科目	海外セミナー 1	1-4年	T4-FLE-101-J				○	○
20	工学基礎科目	海外セミナー 2	1-4年	T4-FLE-102-J				○	○
21	学科基幹科目	プロジェクト研究	2年	T4-SEM-201-J	○	○			
22	学科基幹科目	プロジェクト研究基礎演習	3年	T4-SEM-301-J		○	○		
23	学科基幹科目	プロジェクト研究応用演習	3年	T4-SEM-302-J			○	○	
24	学科基幹科目	卒業研究 1	4年	T4-THE-401-J				○	○
25	学科基幹科目	卒業研究 2	4年	T4-THE-402-J					○
26	学科基幹科目	メディア技術 1 (ICTの基本)	1年	T4-COS-101-J	○				
27	学科基幹科目	メディア工学入門	1年	T4-FYE-202-J	○			○	○
28	学科基幹科目	メディア技術 2 (ICTの応用)	1年	T4-SOF-101-J	○	○	○		
29	学科基幹科目	メディア技術 3 (ICTとメディア社会)	2年	T4-MUD-201-J				○	○
30	学科基幹科目	情報と通信の理論	3年	T4-CNE-301-J					○
31	学科基幹科目	暗号とセキュリティ	4年	T4-ISE-401-J			○		
32	学科基幹科目	プログラミング基礎 1	1年	T4-SOF-102-J			○		
33	学科基幹科目	プログラミング基礎 2	1年	T4-SOF-103-J			○		
34	学科基幹科目	プログラミング基礎 3	2年	T4-SOF-201-J	○	○	○		
35	学科基幹科目	プログラミング応用 1	1年	T4-SOF-104-J		○	○		
36	学科基幹科目	プログラミング応用 2	2年	T4-SOF-202-J	○	○	○		
37	学科基幹科目	アルゴリズムとデータ構造 1	1年	T4-THI-201-J	○		○		
38	学科基幹科目	アルゴリズムとデータ構造 2	2年	T4-THI-301-J	○		○		
39	学科基幹科目	メディアデザイン実習 A	1年	T4-EGI-101-J	○				
40	学科基幹科目	メディアデザイン実習 B	1年	T4-EGI-102-J	○				
41	学科基幹科目	情報デザイン	2年	T4-DES-203-J		○		○	○
42	学科基幹科目	CADデザイン基礎	2年	T4-DES-201-J	○	○			
43	学科基幹科目	CADデザイン応用	3年	T4-DES-202-J		○	○		
44	学科展開科目	映像メディア 1 (基礎)	1年	T4-PIP-101-J	○		○		
45	学科展開科目	映像メディア 2 (Digital Art)	1年	T4-PIP-102-J	○	○			
46	学科展開科目	映像メディア 3 (CG)	2年	T4-PIP-202-J		○	○		
47	学科展開科目	映像処理 1 (CG)	1年	T4-HPC-101-J	○	○	○		
48	学科展開科目	映像処理 2 (画像処理)	2年	T4-HPC-201-J	○	○	○		
49	学科展開科目	映像処理 3 (Computer Vision)	2年	T4-PIP-203-J	○	○	○		
50	学科展開科目	映像音響表現	3年	T4-PIP-303-J	○	○	○		○
51	学科展開科目	メディア工学特別講義 C	3年	T4-PIP-301-J	○	○	○		
52	学科展開科目	メディア工学特別講義 D	4年	T4-EGI-401-J		○			
53	学科展開科目	音響メディア 1 (Sound Design)	2年	T4-PIP-204-J	○	○			
54	学科展開科目	音響メディア 2 (Sound Informatics)	2年	T4-PIP-205-J		○	○		
55	学科展開科目	音響メディア 3 (Aural Technology)	3年	T4-PIP-302-J			○	○	○
56	学科展開科目	工房実習	2年	T4-PEN-201-J	○	○			
57	学科展開科目	メディア工学実習	2年	T4-EGI-301-J	○	○	○		
58	学科展開科目	クリエイティブ・コラボレーション	1年	T4-DES-101-J	○	○			
59	学科展開科目	メディアと地域社会	1年	T4-DES-102-J		○	○	○	
60	学科展開科目	メディアとグローバル社会	3年	T4-DES-201-J			○	○	○
61	学科展開科目	グラフィックデザイン 1	2年	T4-DES-202-J			○	○	○
62	学科展開科目	グラフィックデザイン 2	3年	T4-DES-301-J			○	○	○
63	学科展開科目	アルゴリズムミックデザイン	2年	T4-DES-204-J		○		○	○
64	学科展開科目	メディア工学特別講義 A	2年	T4-LIH-202-J		○	○		
65	学科展開科目	メディア工学特別講義 B	3年	T4-DES-302-J	○	○	○	○	○