

## 学習・教育到達目標についての JABEE 基準との対応関係表 (2023 年度～)

東京都市大学 機械システム工学科

### 対応表

JABEE 学科	a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)
1)	✓	✓							
2)			✓						
3)				✓					
4)				✓	✓				
5)							✓		
6)						✓		✓	
7)									✓

### JABEE 要件

- (a) 地球的視点から多面的に物事を考える能力とその素養
- (b) 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、及び技術者の社会に対する貢献と責任に関する理解
- (c) 数学、自然科学及び情報技術に関する知識とそれらを応用する能力
- (d) 当該分野において必要とされる専門的知識とそれらを応用する能力
- (e) 種々の科学、技術及び情報を活用して社会の要求を解決するためのデザイン能力
- (f) 論理的な記述力、口頭発表力、討議等のコミュニケーション能力
- (g) 自主的、継続的に学習する能力
- (h) 与えられた制約の下で計画的に仕事を進め、まとめる能力
- (i) チームで仕事をするための能力

### 本学科の教育到達目標

- 1) 社会人として必要な教養，語学力，国際的思考の習得や技術者としての心構えや倫理観を学び、加えて心身の鍛錬を行う。
- 2) 理工学全般の基礎となる科目の学習と共に，機械システム工学の専門分野への橋渡しとなる基礎力を習得する。
- 3) 機械システム工学に関する主要な学問群である機械工学、電気電子工学、制御工学に関する専門知識を修得する
- 4) 機械システムを実現するためのものづくり、および要素技術の統合、ロボット工学や宇宙システム学を通して機械システムについて学ぶ。

- 5) 主体的に計画性を持って行動し、自主的かつ継続的に学習する力を習得する。
- 6) 理論的な裏付けのある発想と論理的な思考に基づいて、現実を想定した問題を解決する能力を身に付ける。
- 7) 技術者として社会を担うため、協働により目標を達成する力を習得する。