

2025(令和7)年度 交通機械工学科 学位授与方針対応表及び教育課程編成方針対応表

TT

凡例	学年
色	1
色	2
色	3
色	4

部門 (教養・専門)	領域	ナンバリングコード	授業科目	ナンバリング構成				学位授与方針対応表			教育課程編成方針				備考
				学部・学科	学年	部門 (教養・専門)	領域	科目番号	①教養教育は、外国語、体育科学、人文科学、社会科学等の教養科目と数学、物理学、化学、技術者倫理等の理工学基礎科目により構成される。これらの科目を学ぶことにより機械技術者として幅広い視野と倫理観を養うと共に、交通機械工学の専門教育に進む上で欠くことのできない知識を養うことができるようにする。	②専門教育では、交通機械工学の専門知識を深めるために機械工学の基礎から応用への順次性を保ちながら、科目相互を体系的に編成している。講義科目と、それに関連する演習・実験・実習が有機的に結びついた授業を実施することにより、机上の学修にとどまらず幅広く専門知識を学び、機械技術者として社会の要望に自在に対応して問題を解決する能力を養うことができるようにする。	③教養教育で能動的学修の要素を取り入れた教育を用意する。さらに、専門教育では機械工学と交通機械工学を学ぶ動機付けの教育を行うと共に、複数の科目でそれぞれに関連する演習・実験・実習科目を実施して、能動的学修を行うことができるようにする。最終学年の4年次で行う卒業研究では、主体性と他者との協力関係を養い、生涯にわたって活かすことのできる総合的学修と創造的思考力が培われるようにする。	④交通機械工学科では、シラバスに示した内容に基づいて厳格に成績評価して単位認定する。学生個別の成績表にもそれを記載して学修指導や各種順位づけに利用できるようにする。また、成績や学修態度を総合的に判断して個別指導する体制を整え、学生が各自の達成度を把握し、将来計画に応じた学修を進めることができるようにする。			
総合基礎部門		TT10001	英語コミュニケーションⅠ	TT	1	0	0	01	◎			◎			◎
		TT10002	英語コミュニケーションⅡ	TT	1	0	0	02	◎			◎			◎
		TT20001	英語コミュニケーションⅢ	TT	2	0	0	01	◎			◎			◎
		TT20002	英語コミュニケーションⅣ	TT	2	0	0	02	◎			◎			◎
		TT30001	プラクティカル・イングリッシュⅠ	TT	3	0	0	01	◎			◎			◎
		TT30002	プラクティカル・イングリッシュⅡ	TT	3	0	0	02	◎			◎			◎
		TT10003	ドイツ語Ⅰ	TT	1	0	0	03	◎			◎			◎
		TT10004	ドイツ語Ⅱ	TT	1	0	0	04	◎			◎			◎
		TT20003	ドイツ語Ⅲ	TT	2	0	0	03	◎			◎			◎
		TT20004	ドイツ語Ⅳ	TT	2	0	0	04	◎			◎			◎
		TT10005	フランス語Ⅰ	TT	1	0	0	05	◎			◎			◎
		TT10006	フランス語Ⅱ	TT	1	0	0	06	◎			◎			◎
		TT20005	フランス語Ⅲ	TT	2	0	0	05	◎			◎			◎
		TT20006	フランス語Ⅳ	TT	2	0	0	06	◎			◎			◎
		TT10007	中国語Ⅰ	TT	1	0	0	07	◎			◎			◎
		TT10008	中国語Ⅱ	TT	1	0	0	08	◎			◎			◎
		TT20007	中国語Ⅲ	TT	2	0	0	07	◎			◎			◎
		TT20008	中国語Ⅳ	TT	2	0	0	08	◎			◎			◎
		TT10009	体育科学Ⅰ	TT	1	0	0	09	◎			◎			◎
		TT10010	体育科学Ⅱ	TT	1	0	0	10	◎			◎			◎
		TT20009	体育科学Ⅲ	TT	2	0	0	09	◎			◎			◎
		TT20010	体育科学Ⅳ	TT	2	0	0	10	◎			◎			◎
		TT10011	人文科学基礎Ⅰ	TT	1	0	0	11	◎			◎			◎
		TT10012	人文科学基礎Ⅱ	TT	1	0	0	12	◎			◎			◎
		TT10013	社会科学基礎Ⅰ	TT	1	0	0	13	◎			◎			◎
		TT10014	社会科学基礎Ⅱ	TT	1	0	0	14	◎			◎			◎
		TT20011	アジア文化論Ⅰ	TT	2	0	0	11	◎			◎			◎
		TT20012	アジア文化論Ⅱ	TT	2	0	0	12	◎			◎			◎
		TT20013	欧米文化論Ⅰ	TT	2	0	0	13	◎			◎			◎
		TT20014	欧米文化論Ⅱ	TT	2	0	0	14	◎			◎			◎
		TT30003	国際関係論	TT	3	0	0	03	◎			◎			◎
		TT30004	文学	TT	3	0	0	04	◎			◎			◎
		TT30005	日本国憲法	TT	3	0	0	05	◎			◎			◎
		TT30006	国際経済論	TT	3	0	0	06	◎			◎			◎
		TT30007	心理学	TT	3	0	0	07	◎			◎			◎
		TT10015	基礎ゼミナールⅠ	TT	1	0	0	15	◎			◎			◎
		TT10016	基礎ゼミナールⅡ	TT	1	0	0	16	◎			◎			◎
		TT30017	職業指導論	TT	3	0	0	17	◎			◎			◎
		TT1001	微分積分Ⅰ	TT	1	1	0	01	◎			◎			◎
		TT1002	微分積分Ⅱ	TT	1	1	0	02	◎			◎			◎
		TT1003	線形代数Ⅰ	TT	1	1	0	03	◎			◎			◎
		TT1004	線形代数Ⅱ	TT	1	1	0	04	◎			◎			◎
		TT1005	物理学Ⅰ	TT	1	1	0	05	◎			◎			◎
		TT1006	物理学Ⅱ	TT	1	1	0	06	◎			◎			◎
		TT1007	物理学演習	TT	1	1	0	07	◎			◎			◎
TT1008	物理学実験Ⅰ	TT	1	1	0	08	◎			◎			◎		
TT1009	物理学実験Ⅱ	TT	1	1	0	09	◎			◎			◎		
TT1010	化学Ⅰ	TT	1	1	0	10	◎			◎			◎		
TT1011	化学Ⅱ	TT	1	1	0	11	◎			◎			◎		
TT1012	化学実験Ⅰ	TT	1	1	0	12	◎			◎			◎		
TT1013	化学実験Ⅱ	TT	1	1	0	13	◎			◎			◎		
TT21001	地学Ⅰ	TT	2	1	0	01	◎			◎			◎		
TT21002	地学Ⅱ	TT	2	1	0	02	◎			◎			◎		
TT21003	地学実験Ⅰ	TT	2	1	0	03	◎			◎			◎		
TT21004	地学実験Ⅱ	TT	2	1	0	04	◎			◎			◎		
TT1014	生物学	TT	1	1	0	14	◎			◎			◎		
TT21005	生物学実験	TT	2	1	0	05	◎			◎			◎		
TT1015	理工学概論	TT	1	1	0	15	◎			◎			◎		
TT21006	技術者倫理	TT	2	1	0	06	◎			◎			◎		
TT1016	コンピューターリテラシー	TT	1	1	0	16	◎			◎			◎		
TT1025	データサイエンス・AI入門	TT	1	1	0	25	◎			◎			◎		
TT1017	数学基礎演習Ⅰ	TT	1	1	0	17	◎			◎			◎		
TT1018	数学基礎演習Ⅱ	TT	1	1	0	18	◎			◎			◎		
TT1019	物理学基礎演習Ⅰ	TT	1	1	0	19	◎			◎			◎		
TT1020	物理学基礎演習Ⅱ	TT	1	1	0	20	◎			◎			◎		
TT1021	化学基礎演習Ⅰ	TT	1	1	0	21	◎			◎			◎		
TT1022	化学基礎演習Ⅱ	TT	1	1	0	22	◎			◎			◎		
TT1023	英語基礎演習Ⅰ	TT	1	1	0	23	◎			◎			◎		
TT1024	英語基礎演習Ⅱ	TT	1	1	0	24	◎			◎			◎		
TT1101	交通機械工学概論	TT	1	1	1	01	◎			◎			◎		
TT1102	数値計算Ⅰ	TT	1	1	1	02	◎			◎			◎		
TT2101	数値計算Ⅱ	TT	2	1	1	01	◎			◎			◎		
TT3101	CAE	TT	3	1	1	01	◎			◎			◎		
TT2102	応用数学Ⅰ	TT	2	1	1	02	◎			◎			◎		
TT2103	応用数学Ⅱ	TT	2	1	1	03	◎			◎			◎		
TT1103	工業力学Ⅰ	TT	1	1	1	03	◎			◎			◎		
TT2116	工業力学Ⅱ	TT	2	1	1	16	◎			◎			◎		
TT2104	工業力学演習	TT	2	1	1	04	◎			◎			◎		
TT3112	振動学	TT	3	1	1	12	◎			◎			◎		
TT2105	材料力学Ⅰ	TT	2	1	1	05	◎			◎			◎		
TT2106	材料力学Ⅱ	TT	2	1	1	06	◎			◎			◎		
TT3102	材料力学演習	TT	3	1	1	02	◎			◎			◎		
TT3103	構造力学	TT	3	1	1	03	◎			◎			◎		
TT2107	流体力学Ⅰ	TT	2	1	1	07	◎			◎			◎		
TT2108	流体力学Ⅱ	TT	2	1	1	08	◎			◎			◎		
TT3104	流体力学演習	TT	3	1	1	04	◎			◎			◎		
TT3105	流体力学	TT	3	1	1	05	◎			◎			◎		
TT2109	熱力学Ⅰ	TT	2	1	1	09	◎			◎			◎		
TT2110	熱力学Ⅱ	TT	2	1	1	10	◎			◎			◎		
TT3106	熱力学演習	TT	3	1	1	06	◎			◎			◎		
TT3128	伝熱工学	TT	3	1	1	28	◎			◎			◎		
TT2111	材料科学Ⅰ	TT	2	1	1	11	◎			◎			◎		
TT2112	材料科学Ⅱ	TT	2	1	1	12	◎			◎			◎		
TT3129	機械工作法	TT	3	1	1	29	◎			◎			◎		
TT2113	機構学	TT	2	1	1	13	◎			◎			◎		
TT2114	機械要素Ⅰ	TT	2	1	1	14	◎			◎			◎		
TT3108	機械要素Ⅱ	TT	3	1	1	08	◎			◎			◎		
TT1104	製図Ⅰ	TT	1	1	1	04	◎			◎			◎		
TT2119	製図Ⅱ	TT	2	1	1	19	◎			◎			◎		
TT3109	設計・CAD	TT	3	1	1	09	◎			◎			◎		
TT3110	交通機設計	TT	3	1	1	10	◎			◎			◎		
TT2115	制御工学Ⅰ	TT	2	1	1	15	◎			◎			◎		
TT3111	制御工学Ⅱ	TT	3	1	1	11	◎			◎			◎		
TT3112	知的制御システム	TT	3	1	1	21	◎			◎			◎		
TT3113	エンジンⅠ	TT	3	1	1	13	◎			◎			◎		
TT3114	エンジンⅡ	TT	3	1	1	14	◎			◎			◎		
TT3115	自動車工学Ⅰ	TT	3	1	1	15	◎			◎			◎		
TT3116	自動車工学Ⅱ	TT	3	1	1	16	◎			◎			◎		
TT4103	自動車工学Ⅲ	TT	4	1	1	03	◎			◎					

部門 (教養・専門)	領域	ナンバリングコード	授業科目	ナンバリング構成				学位授与方針対応表			教育課程編成方針				備考
				学部・学科	学年	部門 (教養・専門)	領域	科目番号							
		TT21120	交通機械工学実習Ⅱ	TT	2	1	1	20	○				○	○	
		TT21121	交通機械工学実習Ⅲ	TT	2	1	1	21		○			○	○	
		TT31130	交通機械工学実習Ⅰ	TT	3	1	1	30	○				○	○	
		TT31131	交通機械工学実習Ⅱ	TT	3	1	1	31		○			○	○	
		TT41127	ゼミナール	TT	4	1	1	27		○			○	○	
		TT41107	卒業研究	TT	4	1	1	07					○	○	
	その他	TT12001	データサイエンス・AI応用基礎Ⅰ	TT	1	2	0	01		○			○	○	
	その他	TT22001	データサイエンス・AI応用基礎Ⅱ	TT	2	2	0	01		○			○	○	