

カリキュラム

平成23年度自動車工学科カリキュラム

【自動車工学コース】

○=必修科目

分野	授業科目	必修及び選択	単位数及び開講年次		備考	卒業要件単位数	講義概要掲載ページ	学習成果掲載ページ	履修申請控	
			1年次	2年次						
総合基礎	哲学史		2			選択必修 4科目8単位以上 (但し、健康とスポーツを除く)	18	41		
	歴史学		2				18	41		
	英文講読		2		欄外参照		19	41		
	くらしと人権		2				19	41		
	法と社会		2				20	41		
	時事英語		2		欄外参照		20	41		
	くらしと毒物		2				21	42		
	生活科学		2				21	42		
	健康とスポーツ	○	2		講義+実技		必修2単位	22	42	
自動車工学	自動車数理	○	2			必修 33単位	22	42		
	エンジン本体	○	2				23	42		
	ガソリンエンジン	○	2				23	42		
	ディーゼルエンジン	○	2				24	43		
	基礎自動車電装	○	2				24	43		
	エンジン電装	○	2				25	43		
	シャシ電装	○		2			52	75		
	シャシ構造(1)	○	2				25	43		
	シャシ構造(2)	○	2				26	43		
	自動車の要素	○	2				26	43		
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		52	75		
	ディーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		53	75		
	自動車電子システム	○		2			53	75		
	ハイブリッド・電気自動車理論	○		2			54	75		
	シャシ整備	○		1	演習1単位		54	75		
	自動車性能	○		1	演習1単位		55	76		
	自動車法規	○		2			55	76		
	自動車検査	○		2			56	76		
	特殊機構	○		1	演習1単位		56	76		
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位		必修 16単位	27	44	
実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位	28	44				
実験実習 電装	○	2		実習2単位	29	44				
実験実習 機械工作	○	2		実習2単位	30	44				
実験実習 ディーゼルエンジン	○		2	実習2単位	57	76				
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	58	76				
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	59	77				
実験実習 検査	○		2	実習2単位	60	77				
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位	必修 2単位 選択必修 7単位以上		31	44	
	実践ラリー			2	演習2単位 ※		61	77		
	世界ラリー実習			2	実習2単位 ※		61	77		
	レーシングカート整備			1	演習1単位 ※		62	77		
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1				※	31	44	
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1				※	32	45	
	電気自動車の整備			1	演習1単位		62	77		
	自動車のサスペンション			1	演習1単位		—	—		
	HOW TO MOTORBIKE			1	演習1単位		63	78		
	トライアル入門			1	演習1単位		63	78		
	輸入車のメンテナンス			1	演習1単位		64	78		
	特殊車輛			1	演習1単位		64	78		
	環境保護とディーゼルエンジン			1	演習1単位		65	78		
	ボディー・リペア			1	演習1単位		65	78		
熱機関原論		2			32	45				
燃料化学		2			33	45				
ビジネス実務特論	ビジネス英語			2		66	79			
	損害保険論		2			33	45			
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	34	45			
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	34	45			
	インターンシップ			1	実習1単位 ※	35	46			
合計			55	39		合計68単位以上				

※:集中・課外授業を含む

*四年制大学編入学希望の学生は、「英文講読」・「時事英語」を履修すること。

【自動車経営コース】

○＝必修科目

分野	授業科目	必修及び選択	単位数及び開講年次		備考	卒業要件単位数	講義概要掲載ページ	学習成果掲載ページ	履修申請控	
			1年次	2年次						
総合基礎	哲学史		2			選択必修 4科目8単位以上 (但し、健康とスポーツを除く)	18	41		
	歴史学		2				18	41		
	英文講読		2		欄外参照		19	41		
	くらしと人権		2				19	41		
	法と社会		2				20	41		
	時事英語		2		欄外参照		20	41		
	くらしと毒物		2				21	42		
	生活科学		2				21	42		
	健康とスポーツ	○	2		講義＋実技		必修2単位	22	42	
自動車工学	自動車教理	○	2			必修 33単位	22	42		
	エンジン本体	○	2				23	42		
	ガソリンエンジン	○	2				23	42		
	ディーゼルエンジン	○	2				24	43		
	基礎自動車電装	○	2				24	43		
	エンジン電装	○	2				25	43		
	シャシ電装	○		2			52	75		
	シャシ構造(1)	○	2				25	43		
	シャシ構造(2)	○	2				26	43		
	自動車の要素	○	2				26	43		
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		52	75		
	ディーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		53	75		
	自動車電子システム	○		2			53	75		
	ハイブリッド・電気自動車理論	○		2			54	75		
	シャシ整備	○		1	演習1単位		54	75		
	自動車性能	○		1	演習1単位		55	76		
	自動車法規	○		2			55	76		
	自動車検査	○		2			56	76		
	特殊機構	○		1	演習1単位		56	76		
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位		必修 16単位	27	44	
実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位	28	44				
実験実習 電装	○	2		実習2単位	29	44				
実験実習 機械工作	○	2		実習2単位	30	44				
実験実習 ディーゼルエンジン	○		2	実習2単位	57	76				
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	58	76				
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	59	77				
実験実習 検査	○		2	実習2単位	60	77				
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位	必修 2単位 選択必修 3単位以上	31	44		
	実践ラリー			2	演習2単位 ※		61	77		
	世界ラリー実習			2	実習2単位 ※		61	77		
	レーシングカート整備			1	演習1単位 ※		62	77		
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1				※	31	44	
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1				※	32	45	
	電気自動車の整備			1	演習1単位		62	77		
	自動車のサスペンション			1	演習1単位		—	—		
	HOW TO MOTORBIKE			1	演習1単位		63	78		
	トライアル入門			1	演習1単位		63	78		
	輸入車のメンテナンス			1	演習1単位		64	78		
	特殊車輛			1	演習1単位		64	78		
	環境保護とディーゼルエンジン			1	演習1単位		65	78		
	ボディー・リペア			1	演習1単位		65	78		
ビジネス	熱機関原論		2			32	45			
	燃料化学		2			33	45			
	ビジネス英語			2		66	79			
	損害保険論		2			33	45			
経営学	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	34	45			
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	34	45			
	インターンシップ			1	実習1単位 ※	35	46			
	職場の中の法律		2			35	46			
合計	国際関係論			2		選択必修 4単位以上	66	79		
	簿記論			2			67	79		
	コンピュータ会計			2			67	79		
	合計		57	45			合計68単位以上			

※：集中・課外授業を含む

*四年制大学編入学希望の学生は、「英文講読」・「時事英語」を履修すること。

【自動車電子コース】

○=必修科目

分野	授業科目	必修及び選択	単位数及び開講年次		備考	卒業要件単位数	講義概要掲載ページ	学習成果掲載ページ	履修申請控	
			1年次	2年次						
総合基礎	哲学史		2			選択必修 4科目8単位以上 (但し、健康とスポーツを除く)	18	41		
	歴史学		2		欄外参照		18	41		
	英文講読		2				19	41		
	くらしと人権		2		欄外参照		19	41		
	法と社会		2				20	41		
	時事英語		2				20	41		
	くらしと毒物		2				21	42		
	生活科学		2				21	42		
	健康とスポーツ	○	2		講義+実技		必修2単位	22	42	
	自動車工学	自動車数理	○	2				必修 33単位	22	42
エンジン本体		○	2			23	42			
ガソリンエンジン		○	2			23	42			
ディーゼルエンジン		○	2			24	43			
基礎自動車電装		○	2			24	43			
エンジン電装		○	2			25	43			
シャシ電装		○		2		52	75			
シャシ構造(1)		○	2			25	43			
シャシ構造(2)		○	2			26	43			
自動車の要素		○	2			26	43			
ガソリンエンジン整備		○		1	演習1単位	52	75			
ディーゼルエンジン整備		○		1	演習1単位	53	75			
自動車電子システム		○		2		53	75			
ハイブリッド・電気自動車理論		○		2		54	75			
シャシ整備		○		1	演習1単位	54	75			
自動車性能		○		1	演習1単位	55	76			
自動車法規		○		2		55	76			
自動車検査		○		2		56	76			
特殊機構		○		1	演習1単位	56	76			
実験実習 ガソリンエンジン		○	2		実習2単位	必修 16単位	27		44	
実験実習 シャシ(1)		○	2		実習2単位		28		44	
実験実習 電装		○	2		実習2単位		29		44	
実験実習 機械工作		○	2		実習2単位		30		44	
実験実習 ディーゼルエンジン	○		2	実習2単位	57		76			
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	58		76			
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	59		77			
実験実習 検査	○		2	実習2単位	60		77			
基礎ラリー		1		演習1単位	必修 2単位 選択必修 3単位以上		31	44		
実践ラリー			2	演習2単位※		61	77			
世界ラリー実習			2	実習2単位※		61	77			
レーシングカート整備			1	演習1単位※		62	77			
モータースポーツ特論(四輪部門)		1		※		31	44			
モータースポーツ特論(二輪部門)		1		※		32	45			
電気自動車の整備			1	演習1単位		62	77			
自動車のサスペンション			1	演習1単位		—	—			
HOW TO MOTORBIKE			1	演習1単位		63	78			
トライアル入門			1	演習1単位		63	78			
輸入車のメンテナンス			1	演習1単位		64	78			
特殊車輛			1	演習1単位		64	78			
環境保護とディーゼルエンジン			1	演習1単位		65	78			
ボディー・リペア			1	演習1単位		65	78			
熱機関原論		2				32	45			
燃料化学		2				33	45			
ビジネス実務特論	ビジネス英語			2		66	79			
	損害保険論		2			33	45			
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	34	45			
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	34	45			
	インターンシップ			1	実習1単位※	35	46			
電子工学	自動車電子工学		2			選択必修 4単位以上	36	46		
	自動車電子工学演習		1		演習1単位		36	46		
	くらしとエレクトロニクス			2			68	79		
	燃料電池とエネルギー政策			2			68	79		
合計			58	43		合計68単位以上				

※:集中・課外授業を含む

*四年制大学編入学希望の学生は、「英文講読」・「時事英語」を履修すること。

【二輪整備コース】

○=必修科目

分野	授業科目	必修及び選択	単位数及び開講年次		備考	卒業要件単位数	講義概要掲載ページ	学習成果掲載ページ	履修申請控
			1年次	2年次					
総合基礎	哲学史		2			選択必修 4科目8単位以上 (但し、健康とスポーツを除く)	18	41	
	歴史学		2				18	41	
	英文講読		2		欄外参照		19	41	
	くらしと人権		2				19	41	
	法と社会		2				20	41	
	時事英語		2		欄外参照		20	41	
	くらしと毒物		2				21	42	
	生活科学		2				21	42	
	健康とスポーツ	○	2		講義+実技		必修2単位	22	42
自動車工学	自動車教理	○	2			必修 33単位	22	42	
	エンジン本体	○	2				23	42	
	ガソリンエンジン	○	2				23	42	
	ディーゼルエンジン	○	2				24	43	
	基礎自動車電装	○	2				24	43	
	エンジン電装	○	2				25	43	
	シャシ電装	○		2			52	75	
	シャシ構造(1)	○	2				25	43	
	シャシ構造(2)	○	2				26	43	
	自動車の要素	○	2				26	43	
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		52	75	
	ディーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		53	75	
	自動車電子システム	○		2			53	75	
	ハイブリッド・電気自動車理論	○		2			54	75	
	シャシ整備	○		1	演習1単位		54	75	
	自動車性能	○		1	演習1単位		55	76	
	自動車法規	○		2			55	76	
	自動車検査	○		2			56	76	
	特殊機構	○		1	演習1単位		56	76	
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位		必修 16単位	27	44
実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位	28	44			
実験実習 電装	○	2		実習2単位	29	44			
実験実習 機械工作	○	2		実習2単位	30	44			
実験実習 ディーゼルエンジン	○		2	実習2単位	57	76			
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	58	76			
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	59	77			
実験実習 検査	○		2	実習2単位	60	77			
基礎ラリー		1		演習1単位	必修 2単位 選択必修 3単位以上	31		44	
実践ラリー			2	演習2単位※		61	77		
世界ラリー実習			2	実習2単位※		61	77		
レーシングカート整備			1	演習1単位※		62	77		
モータースポーツ特論(四輪部門)		1				31	44		
電気自動車の整備			1	演習1単位		62	77		
自動車のサスペンション			1	演習1単位		—	—		
HOW TO MOTORBIKE			1	演習1単位		63	78		
トライアル入門			1	演習1単位		63	78		
輸入車のメンテナンス			1	演習1単位		64	78		
特殊車輛			1	演習1単位		64	78		
環境保護とディーゼルエンジン			1	演習1単位		65	78		
ボディー・リペア			1	演習1単位		65	78		
熱機関原論		2			32	45			
燃料化学		2			33	45			
ビジネス実務特論	ビジネス英語			2		66	79		
	損害保険論		2			33	45		
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	34	45		
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	34	45		
	インターンシップ			1	実習1単位※	35	46		
二輪整備	モータースポーツ特論(二輪部門)		1			選択必修 4単位以上	32	45	
	モーターサイクル入門		2				37	46	
	モーターサイクル特論			2			69	80	
	モトクロス・スノーモビル入門			1			69	80	
	二輪レース特論			1	実習1単位		37	46	
合計			57	43		合計68単位以上			

※:集中・課外授業を含む

*四年制大学編入学希望の学生は、「英文講読」・「時事英語」を履修すること。

【車体整備コース】

○＝必修科目

分野	授業科目	必修及び選択	単位数及び開講年次		備考	卒業要件単位数	講義概要掲載ページ	学習成果掲載ページ	履修申請控	
			1年次	2年次						
総合基礎	哲学史		2			選択必修 4科目8単位以上 (但し、健康とスポーツを除く)	18	41		
	歴史学		2				18	41		
	英文講読		2		欄外参照		19	41		
	くらしと人権		2				19	41		
	法と社会		2				20	41		
	時事英語		2		欄外参照		20	41		
	くらしと毒物		2				21	42		
	生活科学		2				21	42		
	健康とスポーツ	○	2		講義＋実技		必修2単位	22	42	
	自動車工学	自動車数理	○	2				必修 33単位	22	42
エンジン本体		○	2			23	42			
ガソリンエンジン		○	2			23	42			
ディーゼルエンジン		○	2			24	43			
基礎自動車電装		○	2			24	43			
エンジン電装		○	2			25	43			
シャシ電装		○		2		52	75			
シャシ構造(1)		○	2			25	43			
シャシ構造(2)		○	2			26	43			
自動車の要素		○	2			26	43			
ガソリンエンジン整備		○		1	演習1単位	52	75			
ディーゼルエンジン整備		○		1	演習1単位	53	75			
自動車電子システム		○		2		53	75			
ハイブリッド・電気自動車理論		○		2		54	75			
シャシ整備		○		1	演習1単位	54	75			
自動車性能		○		1	演習1単位	55	76			
自動車法規		○		2		55	76			
自動車検査		○		2		56	76			
特殊機構		○		1	演習1単位	56	76			
実験実習 ガソリンエンジン		○	2		実習2単位	必修 16単位	27		44	
実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位	28		44			
実験実習 電装	○	2		実習2単位	29		44			
実験実習 機械工作	○	2		実習2単位	30		44			
実験実習 ディーゼルエンジン	○		2	実習2単位	57		76			
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	58		76			
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	59		77			
実験実習 検査	○		2	実習2単位	60		77			
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位		必修 2単位 選択必修 3単位以上	31	44	
	実践ラリー			2	演習2単位 ※			61	77	
	世界ラリー実習			2	実習2単位 ※	61		77		
	レーシングカート整備			1	演習1単位 ※	62		77		
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1			※		31	44	
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1			※		32	45	
	電気自動車の整備			1	演習1単位	62		77		
	自動車のサスペンション			1	演習1単位	—		—		
	HOW TO MOTORBIKE			1	演習1単位	63		78		
	トライアル入門			1	演習1単位	63		78		
	輸入車のメンテナンス			1	演習1単位	64		78		
	特殊車輛			1	演習1単位	64		78		
	環境保護とディーゼルエンジン			1	演習1単位	65		78		
	ボディー・リペア			1	演習1単位	65		78		
熱機関原論		2			32	45				
燃料化学		2			33	45				
ビジネス実務特論	ビジネス英語			2		66	79			
	損害保険論		2			33	45			
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	34	45			
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	34	45			
	インターンシップ			1	実習1単位 ※	35	46			
車体整備	車体整備基礎		2			選択必修 4単位以上	38	47		
	車体整備実務(1)			1	演習1単位		70	80		
	車体整備実務(2)			1	演習1単位		70	80		
	交通事故と保険			2			71	80		
合計			57	43		合計68単位以上				

※:集中・課外授業を含む

*四年制大学編入学希望の学生は、「英文講読」・「時事英語」を履修すること。

