

平成28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		注1	4科目8単位以上	20	43	
	歴史学		2		注1		20	43	
	英文講読		2		注1		21	43	
	くらしと人権		2		注1		21	43	
	法と社会		2		注1		22	43	
	時事英語		2		注1		22	43	
	飛騨の自然		2		注1		23	44	
	エコロジー入門		2		注1		23	44	
自動車工学	自動車数理	○	2			必修 33単位	24	44	
	エンジン本体	○	2				24	44	
	ガソリンエンジン	○	2				25	44	
	ジーゼルエンジン	○	2				25	44	
	基礎自動車電装	○	2				26	45	
	エンジン電装	○	2				26	45	
	シャシ電装	○		2			54	75	
	シャシ構造(1)	○	2				27	45	
	シャシ構造(2)	○	2				27	45	
	自動車の要素	○	2				28	45	
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		54	75	
	ジーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		55	75	
	自動車電子システム	○		2		55	75		
	燃料電池・電動自動車理論	○		2		56	75		
	シャシ整備	○		1	演習1単位	56	75		
	自動車性能	○		1	演習1単位	57	76		
	自動車法規	○		2		57	76		
	自動車検査	○		2		58	76		
	特殊機構	○		1	演習1単位	58	76		
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位	必修 16単位	29	45	
実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位	30		46		
実験実習 電装	○	2		実習2単位	31		46		
実験実習 機械工作	○	2		実習2単位	32		46		
実験実習 ジーゼルエンジン	○		2	実習2単位	59		76		
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	60		76		
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	61		77		
実験実習 検査	○		2	実習2単位	62		77		
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位	必修 5単位 選択必修 7単位以上	33	46	
	実践ラリー			2	演習2単位 注2※		63	77	
	世界ラリー実習			2	実習2単位 ※		63	77	
	レーシングカート整備			1	演習1単位 注2※		64	77	
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1		※		33	46	
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1		※		34	46	
	電気自動車の整備			1	演習1単位 注2		64	77	
	HOW TO MOTORBIKE			1	演習1単位 注2		65	78	
	トライアル入門			1	演習1単位 注2		65	78	
	二輪ジムカーナ			1	演習1単位 注2		66	78	
	輸入車のメンテナンス			1	演習1単位 注2		66	78	
	特殊車輛			1	演習1単位 注2		67	78	
	環境保護とジーゼルエンジン			1	演習1単位 注2		67	78	
	ボディー・リペア			1	演習1単位 注2		68	79	
	基礎エンジン工学		2				34	47	
	環境とクルマ		2				35	47	
自動車整備特論	○		1		68	79			
ビジネス実務特論	損害保険論		2			35	47		
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	36	47		
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	36	47		
	自動車メーカー技術論	○	2			37	47		
	インターンシップ			1	実習1単位※	37	48		
合計			55	38		合計69単位以上			

※:集中・課外授業を含む

注1:注1の標記がある科目は、同一時間帯に2科目づつ開講されます(授業時間割表参照)

注2:この科目は、他の注2の科目と同一時間帯に開講されます(複数科目の受講はできません)

【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		注1	選択必修 4科目8単位以上	20	43	
	歴史学		2		注1		20	43	
	英文講読		2		注1		21	43	
	くらしと人権		2		注1		21	43	
	法と社会		2		注1		22	43	
	時事英語		2		注1		22	43	
	飛騨の自然		2		注1		23	44	
	エコロジー入門		2		注1		23	44	
自動車工学	自動車教理	○	2			必修 33単位	24	44	
	エンジン本体	○	2				24	44	
	ガソリンエンジン	○	2				25	44	
	ジーゼルエンジン	○	2				25	44	
	基礎自動車電装	○	2				26	45	
	エンジン電装	○	2				26	45	
	シャシ電装	○		2			54	75	
	シャシ構造(1)	○	2				27	45	
	シャシ構造(2)	○	2				27	45	
	自動車の要素	○	2				28	45	
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		54	75	
	ジーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		55	75	
	自動車電子システム	○		2			55	75	
	燃料電池・電動自動車理論	○		2			56	75	
	シャシ整備	○		1	演習1単位		56	75	
	自動車性能	○		1	演習1単位		57	76	
	自動車法規	○		2		57	76		
	自動車検査	○		2		58	76		
	特殊機構	○		1	演習1単位	58	76		
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位	29	45		
	実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位	30	46		
	実験実習 電装	○	2		実習2単位	31	46		
	実験実習 機械工作	○	2		実習2単位	32	46		
	実験実習 ジーゼルエンジン	○		2	実習2単位	59	76		
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	60	76			
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	61	77			
実験実習 検査	○		2	実習2単位	62	77			
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位	必修 5単位 選択必修 3単位以上	33	46	
	実践ラリー		2		演習2単位 注2※		63	77	
	世界ラリー実習		2		実習2単位 ※		63	77	
	レーシングカート整備		1		演習1単位 注2※		64	77	
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1		※		33	46	
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1		※		34	46	
	電気自動車の整備		1		演習1単位 注2		64	77	
	HOW TO MOTORBIKE		1		演習1単位 注2		65	78	
	トライアル入門		1		演習1単位 注2		65	78	
	二輪ジムカーナ		1		演習1単位 注2		66	78	
	輸入車のメンテナンス		1		演習1単位 注2		66	78	
	特殊車輛		1		演習1単位 注2		67	78	
	環境保護とジーゼルエンジン		1		演習1単位 注2		67	78	
	ボディー・リペア		1		演習1単位 注2		68	79	
	基礎エンジン工学		2				34	47	
	環境とクルマ		2				35	47	
	自動車整備特論	○		1			68	79	
	ビジネス実務特論	損害保険論		2				35	47
ビジネス実務Ⅰ		○	1		演習1単位	36	47		
ビジネス実務Ⅱ		○	1		演習1単位	36	47		
自動車メーカー技術論		○	2			37	47		
経営学	インターンシップ			1	実習1単位※	37	48		
	職場の中の法律		2			選択必修 4単位以上	38	48	
	国際関係論			2			69	79	
	簿記論			2			69	79	
	コンピュータ会計			2			70	79	
合計			57	44		合計69単位以上			

※:集中・課外授業を含む

注1:注1の標記がある科目は、同一時間帯に2科目ずつ開講されます(授業時間割表参照)

注2:この科目は、他の注2の科目と同一時間帯に開講されます(複数科目の受講はできません)

【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		注1	選択必修 4科目8単位以上	20	43	
	歴史学		2		注1		20	43	
	英文講読		2		注1		21	43	
	くらしと人権		2		注1		21	43	
	法と社会		2		注1		22	43	
	時事英語		2		注1		22	43	
	飛騨の自然		2		注1		23	44	
	エコロジー入門		2		注1		23	44	
自動車工学	自動車教理	○	2			必修 33単位	24	44	
	エンジン本体	○	2				24	44	
	ガソリンエンジン	○	2				25	44	
	ジーゼルエンジン	○	2				25	44	
	基礎自動車電装	○	2				26	45	
	エンジン電装	○	2				26	45	
	シャシ電装	○		2			54	75	
	シャシ構造(1)	○	2				27	45	
	シャシ構造(2)	○	2				27	45	
	自動車の要素	○	2				28	45	
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		54	75	
	ジーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		55	75	
	自動車電子システム	○		2			55	75	
	燃料電池・電動自動車理論	○		2			56	75	
	シャシ整備	○		1	演習1単位	56	75		
	自動車性能	○		1	演習1単位	57	76		
	自動車法規	○		2		57	76		
	自動車検査	○		2		58	76		
	特殊機構	○		1	演習1単位	58	76		
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位	29	45		
	実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位	30	46		
	実験実習 電装	○	2		実習2単位	31	46		
実験実習 機械工作	○	2		実習2単位	32	46			
実験実習 ジーゼルエンジン	○		2	実習2単位	59	76			
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	60	76			
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	61	77			
実験実習 検査	○		2	実習2単位	62	77			
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位	必修 5単位 選択必修 3単位以上	33	46	
	実践ラリー			2	演習2単位 注2※		63	77	
	世界ラリー実習			2	実習2単位 ※		63	77	
	レーシングカート整備			1	演習1単位 注2※		64	77	
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1		※		33	46	
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1		※		34	46	
	電気自動車の整備			1	演習1単位 注2		64	77	
	HOW TO MOTORBIKE			1	演習1単位 注2		65	78	
	トライアル入門			1	演習1単位 注2		65	78	
	二輪ジムカーナ			1	演習1単位 注2		66	78	
	輸入車のメンテナンス			1	演習1単位 注2		66	78	
	特殊車輛			1	演習1単位 注2		67	78	
	環境保護とジーゼルエンジン			1	演習1単位 注2		67	78	
	ボディー・リペア			1	演習1単位 注2		68	79	
	基礎エンジン工学			2			34	47	
	環境とクルマ			2			35	47	
	自動車整備特論	○		1			68	79	
ビジネス実務特論	損害保険論			2		35	47		
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	36	47		
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	36	47		
	自動車メーカー技術論	○	2			37	47		
	インターンシップ			1	実習1単位※	37	48		
電子工学	自動車電子工学		2			選択必修 4単位以上	38	48	
	自動車電子工学演習		1		演習1単位		39	48	
	くらしとエレクトロニクス			2			70	79	
合計			58	40		合計69単位以上			

※:集中・課外授業を含む

注1:注1の標記がある科目は、同一時間帯に2科目ずつ開講されます(授業時間割表参照)

注2:この科目は、他の注2の科目と同一時間帯に開講されます(複数科目の受講はできません)

【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		注1	選択必修 4科目8単位以上	20	43	
	歴史学		2		注1		20	43	
	英文講読		2		注1		21	43	
	くらしと人権		2		注1		21	43	
	法と社会		2		注1		22	43	
	時事英語		2		注1		22	43	
	飛騨の自然		2		注1		23	44	
	エコロジー入門		2		注1		23	44	
自動車工学	自動車教理	○	2			必修 33単位	24	44	
	エンジン本体	○	2				24	44	
	ガソリンエンジン	○	2				25	44	
	ジーゼルエンジン	○	2				25	44	
	基礎自動車電装	○	2				26	45	
	エンジン電装	○	2				26	45	
	シャシ電装	○		2			54	75	
	シャシ構造(1)	○	2				27	45	
	シャシ構造(2)	○	2				27	45	
	自動車の要素	○	2				28	45	
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		54	75	
	ジーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		55	75	
	自動車電子システム	○		2			55	75	
	燃料電池・電動自動車理論	○		2			56	75	
	シャシ整備	○		1	演習1単位		56	75	
	自動車性能	○		1	演習1単位		57	76	
	自動車法規	○		2			57	76	
	自動車検査	○		2			58	76	
	特殊機構	○		1	演習1単位		58	76	
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位		29	45	
	実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位		30	46	
	実験実習 電装	○	2		実習2単位		31	46	
	実験実習 機械工作	○	2		実習2単位		32	46	
	実験実習 ジーゼルエンジン	○		2	実習2単位		59	76	
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	60	76			
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	61	77			
実験実習 検査	○		2	実習2単位	62	77			
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位	必修 5単位 選択必修 3単位以上	33	46	
	実践ラリー		2		演習2単位 注2※		63	77	
	世界ラリー実習		2		実習2単位 ※		63	77	
	レーシングカート整備		1		演習1単位 注2※		64	77	
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1		※		33	46	
	電気自動車の整備		1		演習1単位 注2		64	77	
	HOW TO MOTORBIKE		1		演習1単位 注2		65	78	
	トライアル入門		1		演習1単位 注2		65	78	
	二輪ジムカーナ		1		演習1単位 注2		66	78	
	輸入車のメンテナンス		1		演習1単位 注2		66	78	
	特殊車輛		1		演習1単位 注2		67	78	
	環境保護とジーゼルエンジン		1		演習1単位 注2		67	78	
	ボディー・リペア		1		演習1単位 注2		68	79	
	基礎エンジン工学		2				34	47	
	環境とクルマ		2				35	47	
	自動車整備特論	○		1			68	79	
ビジネス実務特論	損害保険論		2			35	47		
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	36	47		
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	36	47		
	自動車メーカー技術論	○	2			37	47		
二輪整備	インターンシップ			1	実習1単位 ※	37	48		
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1		※	34	46		
	モーターサイクル入門		2			39	48		
	モーターサイクル特論			2		71	80		
	二輪レース特論			1	実習1単位	40	48		
合計			57	41		合計69単位以上			

※:集中・課外授業を含む

注1:注1の標記がある科目は、同一時間帯に2科目ずつ開講されます(授業時間割表参照)

注2:この科目は、他の注2の科目と同一時間帯に開講されます(複数科目の受講はできません)

【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		注1	選択必修 4科目8単位以上	20	43	
	歴史学		2		注1		20	43	
	英文講読		2		注1		21	43	
	くらしと人権		2		注1		21	43	
	法と社会		2		注1		22	43	
	時事英語		2		注1		22	43	
	飛騨の自然		2		注1		23	44	
	エコロジー入門		2		注1		23	44	
自動車工学	自動車教理	○	2			必修 33単位	24	44	
	エンジン本体	○	2				24	44	
	ガソリンエンジン	○	2				25	44	
	ジーゼルエンジン	○	2				25	44	
	基礎自動車電装	○	2				26	45	
	エンジン電装	○	2				26	45	
	シャシ電装	○		2			54	75	
	シャシ構造(1)	○	2				27	45	
	シャシ構造(2)	○	2				27	45	
	自動車の要素	○	2				28	45	
	ガソリンエンジン整備	○		1	演習1単位		54	75	
	ジーゼルエンジン整備	○		1	演習1単位		55	75	
	自動車電子システム	○		2			55	75	
	燃料電池・電動自動車理論	○		2			56	75	
	シャシ整備	○		1	演習1単位		56	75	
	自動車性能	○		1	演習1単位		57	76	
	自動車法規	○		2			57	76	
	自動車検査	○		2			58	76	
	特殊機構	○		1	演習1単位		58	76	
	実験実習 ガソリンエンジン	○	2		実習2単位		29	45	
	実験実習 シャシ(1)	○	2		実習2単位		30	46	
	実験実習 電装	○	2		実習2単位		31	46	
	実験実習 機械工作	○	2		実習2単位		32	46	
	実験実習 ジーゼルエンジン	○		2	実習2単位		59	76	
実験実習 シャシ(2)	○		2	実習2単位	60	76			
実験実習 計測・フロント実務	○		2	実習2単位	61	77			
実験実習 検査	○		2	実習2単位	62	77			
自動車工学特論	基礎ラリー		1		演習1単位	必修 5単位 選択必修 3単位以上	33	46	
	実践ラリー		2		演習2単位 注2※		63	77	
	世界ラリー実習		2		実習2単位 ※		63	77	
	レーシングカート整備		1		演習1単位 注2※		64	77	
	モータースポーツ特論(四輪部門)		1		※		33	46	
	モータースポーツ特論(二輪部門)		1		※		34	46	
	電気自動車の整備		1		演習1単位 注2		64	77	
	HOW TO MOTORBIKE		1		演習1単位 注2		65	78	
	トライアル入門		1		演習1単位 注2		65	78	
	二輪ジムカーナ		1		演習1単位 注2		66	78	
	輸入車のメンテナンス		1		演習1単位 注2		66	78	
	特殊車輛		1		演習1単位 注2		67	78	
	環境保護とジーゼルエンジン		1		演習1単位 注2		67	78	
	ボディー・リペア		1		演習1単位 注2		68	79	
	基礎エンジン工学		2				34	47	
	環境とクルマ		2				35	47	
	自動車整備特論	○		1			68	79	
ビジネス実務特論	損害保険論		2			35	47		
	ビジネス実務Ⅰ	○	1		演習1単位	36	47		
	ビジネス実務Ⅱ	○	1		演習1単位	36	47		
	自動車メーカー技術論	○	2			37	47		
	インターンシップ			1	実習1単位※	37	48		
車体整備	車体整備基礎		2			選択必修 4単位以上	40	49	
	車体整備実務(1)			1	演習1単位		71	80	
	車体整備実務(2)			1	演習1単位		72	80	
	交通事故と保険			2			72	80	
合計			57	42		合計69単位以上			

※:集中・課外授業を含む

注1:注1の標記がある科目は、同一時間帯に2科目ずつ開講されます(授業時間割表参照)

注2:この科目は、他の注2の科目と同一時間帯に開講されます(複数科目の受講はできません)