

# 令和7年度 現代の国語 年間指導計画表

愛知自動車整備専門学校

高等課程 1 年

作成者

新家浩三

教科・科目 現代の国語

使用教科書

東京書籍 現代の国語

月	週	指導項目（教科書項目）	計画時間	実施時間	レポート番号	試験計画。留意点
4	1	現代の国語 学習ガイダンス	1			
	2	未来をつくる想像力1	1			想像力の重要性を理解する
	3	未来をつくる想像力2	1			根拠を的確にとらえ理解する
5	4	メディアとの付き合い方	1			想像力を取り戻し活用する
	5	レポート1完成	1		1	
	6	スキマが育む都市の緑1	1			植物の生育環境を知る
	7	スキマが育む都市の緑2	1			生態系の本質を知る
6	8	スキマが育む都市の緑3	1			都市部の緑のあり方を考える
	9	レポート2完成	1		2	
	10	期末試験対策	1			まとめ
	11	1学期末試験	1			期末試験
7	12	テスト返し	1			
	13	鍋洗いの日々1	1			働くことの意味を考える
	14	レポート3完成	1		3	
9	15	鍋洗いの日々2	1			基本的な読解と表現
	16	鍋洗いの日々3	1			表現効果を踏まえた読解
	17	りんごのほっぺ1	1			基本的な読解と表現
	18	りんごのほっぺ2	1			暗喩を的確に理解する
10	19	レポート完成4	1		4	
	20	真の自立とは1	1			人間としての尊厳
	21	真の自立とは2	1			自立の必要性
	22	真の自立とは3	1			自立のあり方について考える
	23	レポート完成5	1		5	
11	24	漢字の読み書き	1			訓読みを読解に役立てる
	25	漢字の読み書き	1			熟字訓を的確に利用できる
	26	レポート6完成	1		6	
	27	2学期末試験	1			期末試験・科学技術学園期末試験
12	28	テスト返し	1			
	29	熟字訓1	1			熟字訓を知る
	30	熟字訓2	1			文章の中の熟字訓
1	31	さまざまな表現技法1	1			句切れの効果を考える
	32	さまざまな表現技法2	1			情景の理解を深める修辭法を知る
	33	3学期の学習まとめ1	1			
	34	3学期の学習まとめ2	1			
2	35	学習内容の確認	1			
	36	3学期末試験	1			期末試験
	37	テスト返し	1			
	38	日本語の表現技法1	1			沓冠などの修辭法を知る
3	39	日本語の表現技法2	1			掛け言葉や縁語などについて理解
	40	さまざまな表現方法1	1			比喩の用法を知る

# 令和7年度 言語文化 年間指導計画表

愛知自動車整備専門学校

高等課程 2 年

作成者

新家浩三

教科・科目 言語文化

使用教科書

東京書籍 言語文化

月	週	指導項目（教科書項目）	計画時間	実施時間	レポート番号	試験計画。留意点
4	1	現代の国語 学習ガイダンス	1			
	2	デューク 1	1			場面の展開に注意しながら読む
	3	デューク 2	1			言葉から心情を考える
5	4	デューク 3	1			邂逅と別離について考える
	5	レポート 1 完成	1		1	
	6	短詩型文学読解 1	1			短詩型文学の特徴を知る
	7	短詩型文学読解 2	1			短詩型文学の表現を知る
	8	短詩型文学読解 3	1			短詩型作品の読解
6	9	レポート 2 完成	1		2	
	10	期末試験対策	1			まとめ
	11	1学期末試験	1			期末試験
	12	テスト返し	1			
7	13	羅生門 1	1			説話のおもしろさを味わう
	14	レポート 3 完成	1			
9	15	羅生門 2	1			場面の変化に注意して読む
	16	羅生門 3	1		3	下人の心理を読み取る
	17	羅生門 4	1			文末の表現から展開を考える
	18	レポート 4 完成	1			
10	19	和歌の世界 1	1			和歌に用いられている表現
	20	和歌の世界 2	1			日本人の季節感を参考に考える
	21	レポート 4 完成	1		4	
	22	古文・漢文の世界 1	1			日本人の感性との関わり
	23	古文・漢文の世界 2	1			さまざまな表現方法
11	24	論語 1	1			論語の成立と伝搬について知る
	25	論語 2	1			学ぶということを考える
	26	レポート 6 完成	1		5	
	27	2学期末試験	1			期末試験・科学技術学園期末試験
12	28	テスト返し	1			
	29	論理的に考える 1	1			三段論法について理解する
	30	論理的に考える 2	1		6	仮説演繹について知る
1	31	論理的に考える 3	1			演繹と帰納の違いを知る
	32	騙される理由を知る	1			論理の破綻を見抜く方法
	33	仮説演繹について	1			
	34	考え方を知る 1	1			
2	35	考え方を知る 2	1			
	36	3 学期末試験	1			期末試験
	37	テスト返し				
	38	生き方と論語 1				
3	39	生き方と論語 2				
	40	まとめ				

# 令和7年度 年間教科指導計画表

愛知自動車整備専門学校

高等課程1年

作成者

河合 良治

教科・科目 体育

使用教科書(教番)

大修館現代保健体育(保・体701)

月	日	指導項目(教科書項目)	計画時間	実施時間	レポート番号	試験計画・留意点
4	14	オリエンテーション:集団行動	1			統一事項・集団行動・準備運動 自己紹介・補強運動・卓球ルール(ダブルス含)
	21	交流会班決め:卓球ダブルス	1			
5	28					
	2	交流会	3			
	12	卓球<サーブ練習>	1			
	19	卓球<サーブ練習>	1			
6	2	卓球	1			
	9	卓球	1			
	23	スポーツの始まりと変遷・文化としてのスポーツ	1		①	
		(レポート)				
7	7	卓球	1			
	14	オリンピックとパラリンピックの意義 スポーツが経済に及ぼす効果	1		②	
		(レポート)				
9	8	スポーツの高潔さとドーピング・スポーツと環境(レポート)	1		③	実技評価
	12	球技大会	3			
	22	卓球	1			
	29	卓球	1			
10						実技評価
	6	卓球(サーブ・壁打ち)	1			
	20	卓球	1			
11						
	10	卓球	1			
12	1	持久走1	1			
	15	持久走2	1			
	22	持久走3	1			
1						
	19	持久走4	1			
	26	持久走5	1			
2	2	持久走6	1			実技評価
	16	持久走6	1			
3	2	卓球	1			
	9	卓球	1			
			31			

# 令和7年度 年間教科指導計画表

愛知自動車整備専門学校

高等課程2年

作成者

河合 良治

教科・科目 体育

使用教科書(教番)

大修館現代保健体育(保・体701)

月	日	指導項目(教科書項目)	計画時間	実施時間	レポート番号	試験計画・留意点
4						
	16	集団行動・卓球	1			
	30	卓球	1			
5						卓球ルール
	2	交流会	3			
	12	卓球	1			
6	4	卓球	1			
7	2	スポーツにおける技能と体力・る技術と技能	1		①	
	9	卓球	1			
	16	卓球	1			
9	10	技能の上達課程と練習・効果的な動きのメカニズム	1		②	
	12	球技大会	3			
	24	卓球	1			
10						実技評価
	8	卓球(サーブ・壁打ち)	1			
	22	卓球	1			
11	5	卓球	1			
	12	卓球	1			
12	3	持久走1	1			
	17	持久走2	1			
1						
2	4	持久走4	1			
	25	持久走5	1			
3	4	卓球	1			実技評価
			24			

# 令和7年度 年間教科指導計画表

愛知自動車整備専門学校

高等課程2年

作成者

河合 良治

教科・科目 保健

使用教科書(教番)

大修館現代保健体育(保・体701)

月	日	指導項目(教科書項目)	計画時間	実施時間	レポート番号	試験計画・留意点
4	23	健康の考え方と成り立ち	1			
		私たちの健康のすがた				
		生活習慣病の予防と回復				
5	7	がんの原因と予防	1			
		がんの治療と回復				
6	11	健康の考え方と成り立ちなど(レポート)	1		①	試験範囲NO,1～5
	18	1学期期末試験	1			
	25	試験解答	1			
7						
	17	運動と健康・食事と健康	1			
9	3	運動・食事と健康など(レポート)	1		②	
	17	休養・睡眠と健康	1			
10	1	喫煙と健康	1			
	15	飲酒と健康・薬物乱用と健康	1			
11	29	喫煙・飲酒・薬物乱用と健康(レポート)	1		③	
12	19	2学期期末試験	1			試験範囲NO,6～19
	26	試験解答	1			
		精神疾患の特徴・予防・回復				
1						
	21	現代の感染症・予防	1			
		性感染症・エイズその予防				
2		健康に関する意思決定・行動選択				試験範囲NO,1～6
		健康に関する環境づくり				
	12	3学期期末試験	1			
3	18	試験解答・事故の現状と発生要因	1			
		安全な社会の形成・交通における安全				
			16			

# 令和7年度 年間教科指導計画表

愛知自動車整備専門学校

高等課程3年  
教科・科目 体育

作成者  
使用教科書(教番)

河合 良治  
大修館現代保健体育(保・体701)

月	日	指導項目(教科書項目)	計画 時間	実施 時間		試験計画・留意点
4	16	集団行動・卓球	1			
	30	卓球	1			
5	2	交流会	3			
	12	卓球	1			
6	4	卓球	1			
7	2	体力トレーニング 運動やスポーツでの安全の確保(レポート)	1		①	
	9	卓球	1			
	16	卓球	1			
9	10	生涯スポーツの見方・考え方(レポート)	1		②	実技評価
	12	球技大会	3			
	24	卓球	1			
10	8	卓球(サーブ・壁打ち)	1			
	22	持久走	1			
11	5	卓球	1			9時30分～12時／1時～3時30分 (合計 10時間)
	12	持久走	1			
12	3	持久走	1			
	9	スキー実習	5			
	10	スキー実習	5			
1						
2						
3						
			30			

# 令和7年度 年間教科指導計画表

愛知自動車整備専門学校

高等課程3年

作成者

河合 良治

教科・科目 保健

使用教科書(教番)

大修館現代保健体育(保・体701)

月	日	指導項目(教科書項目)	計画時間	実施時間	レポート番号	試験計画・留意点
4	23	ライフステージと健康・思春期と健康	1			試験範囲NO,1～5
		性意識と性行動の選択				
5	7	妊娠・出産と健康・避妊法と人工妊娠中絶	1			
6	11	結婚生活と健康・中高年基と健康	1			
	18	1学期期末試験	1			
	25	試験解答・働くことと健康	1			
7	17	応急手当の意義とその基本など(レポート)	1		①	
9	3	ライフステージと健康など(レポート)	1		②	
	17	労働災害と健康・健康的な職業生活	1			
10		大気汚染と健康・水質汚濁、土壌汚染と健康				
	1	環境と健康にかかわる対策	1			
		ごみ処理と上下水道の整備				
	15	中高年期と健康など(レポート)	1		③	
11	29	食品の安全性・食品衛生にかかわる活動	1			試験範囲NO,6～10
	19	2学期期末試験	1			
	26	試験解答・保健サービスとその活用	1			
12						
1	21	さまざまな保健活動や社会的対策	1			試験範囲NO,1～11
		健康に関する環境づくりと社会参加				
	28	3学期期末試験	1			
2						
3						
			15			

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校							
学 科	シャシ		コース			学年・年次	3	
科目名	課題研究	単位数	3	教科書	3級自動車シャシ	出版社	日本自動車整備振興会連 合会	
月	指 導 内 容					指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容				h		
4		国家試験対策(クラッチ)				7		
5		国家試験対策(トランスミッション)				10		
6		国家試験対策(ディファレンシャル) 試験 解説				5 2		
7		国家試験対策(サスペンション)				7		
8								
9		国家試験対策(アクスル)				7		
10		国家試験対策(ステアリング装置)				7		
11		国家試験対策(タイヤ・ホイール) 試験 解説				5 2		
12		国家試験対策(ブレーキ)				6		
1		国家試験対策(模擬試験) 試験 解説				10 2		
2								
3								

《留意事項》

---



---



---



## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校								
学 科	ガソリンエンジン		コース			学年・年次	3		
科目名	自動車工学	単位数	2	教科書	3級自動車ガソリンエンジン	出版社	日本自動車整備振興会連 合会		
月	指 導 内 容					指導時数	試 験	備 考	
	ページ	項 目・内 容			h				
4		1. 燃機関の概要	エンジン本体の復習			2			
		2. 燃機関の分類	エンジン本体の復習			2			
		1)作動式による分類	エンジン本体の復習			2			
		2)燃焼式による分類	エンジン本体の復習			2			
5		5)冷却式による分類	エンジン本体の復習			2			
		6)バルブ機構による分類	エンジン本体の復習			2			
		7)シリンダ及び配置による分類	エンジン本体の復習			2			
		3. 4サイクル・ガソリン・エンジン	エンジン本体の復習			2			
6		1)シリンダ・ヘッド	構造の復習			2	試験		
		2)シリン及びシリンダ・ブロック	構造の復習			2			
		2)シリンダ及びシリンダ・ブロック	構造の復習			2			
		3)ピストン、ピストンピン・及びピストンリング	構造の復習			2			
7		4)コンロッド及びコンロッド・ベアリング	構造の復習			2			
		5)クランクシャフト及びジャーナル・ベアリング	構造の復習			2			
		6)フライホイール及びリング・ギヤ	構造の復習			2			
		1)オイルの循環	潤滑系統の復習			2			
8									
9		2)ピストの冷却	潤滑系統の復習			2			
		1)オイルポンプ	潤滑系統の復習			2			
		2)オイル・フィルタ	潤滑系統の復習			2			
		1)ウォーターポンプ	潤滑系統の復習			2			
10		2)ラジエータ及びサモスタット	冷却系統の復習			2			
		1)インジェクタ	電子制御系統の復習			2			
		2)フューエル・ポンプ	電子制御系統の復習			2			
		3)フューエル・タンク	電子制御系統の復習			2			
11		1)吸系統	電子制御系統の復習			2	試験		
		2)燃系統	電子制御系統の復習			2			
		3)点系統	電子制御系統の復習			2			
		4)制系統	電子制御系統の復習			2			
12		ハイブリッドシステム				2			
		ハイブリッド駆動システム				2			
		ハイブリッド駆動システム				2			
		ハイブリッド駆動システム				2			
1		ハイブリッド駆動システム				2			
		ハイブリッド駆動システム				2			
		ハイブリッド駆動システム				2			
		試験対策				2			
2		期末試験					2	試験	
3									

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校							
学 科	ジーゼル		コース			学年・年次	3	
科目名	自動車整備	単位数	2	教科書	3級自動車ジーゼル	出版社	日本自動車整備振興会連 合会	
月	指 導 内 容					指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容				h		
4		1)シリンダ・ヘッド 2)シリンダ・ブロック及びシリンダ・ライナ 3)ピストン,ピストン・ピン及びピストン・リング				3h 3h 4h		
5		4)コンロッド及びコンロッド・ベアリング 5)クランクシャフト及びジャーナル・ベアリング 6)フライホイール及びリング・ギヤ 7)バルブ機構				3h 3h 2h 2h		
6		1)オイル・ポンプ 2)オイル・フィルタ 3)オイル・パン				4h 3h 3h	試験	
7								
8								
9		1)エア・クリーナ 2)インレット・マニホールド及びエキゾースト・マニホールド 3)エキゾースト・パイプ及びマフラ				3h 4h 3h		
10		1)ウォーター・ポンプ 2)ラジエータ及びサーモスタット				5h 5h		
11		1)インジェクション・ポンプ本体 2)インジェクション・ノズル及びノズル・ホルダ 3)フューエル・フィルタ、フューエル・ホース及びフューエル・パイプ				3h 4h 3h	試験	
12								
1		1)整備上の全般的な注意事項 2)インジェクタ補正值登録 1)エア・クリーナ 2)インレット・マニホールド及びエキゾースト・マニホールド 3)エキゾースト・パイプ及びマフラ				1h 2h 1h 3h 3h	試験	
2								
3								

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属		愛知自動車整備専門学校					
学 科	実習	コース				学年・年次	3
科目名	実習	単位数	3	教科書	自動車整備実技教科書	出版社	一般社団法人 雇用問題研究会
月	ページ	指 導 内 容 項 目・内 容				指導時数 h	試 験
4		タイヤ 足回り・ドア 足回り・ドア エンジンO/H	タイヤの構造・分解・組立			15	
			実車にて分解・組立			15	
			実車にて分解・組立			15	
			ガソリンエンジンの分解			15	
5		エンジンO/H トラック・クラッチ トラック足回り ブレーキ	ガソリンエンジンの分解			15	
			乗用車のクラッチ脱着			15	
			2トントラックの足回り			15	
			2トン実車よりブレーキの脱着作業			15	
6		FR M/T FF A/T	実車よりM/Tの脱着			15	
			実車よりA/Tの脱着			15	
7		A/T単体 A/T単体	A/T単体構造の確認			15	
			A/T単体構造の確認			15	
8		板金 板金 板金	サフ塗装			15	
			サフ塗装・研磨・上塗り			15	
			サフ塗装・塗装作業・研磨・仕上げ作業			15	
9		12ヶ月点検 アライメント 24ヶ月点検 エンジン脱着 エンジン脱着	乗用車の法令点検			15	
			ホイールアライメントの構造			15	
			乗用車の法令点検			15	
			実車からエンジンの脱着			15	
			実車からエンジンの脱着			15	
10		板金 板金 板金 板金	サフ塗装			15	
			サフ塗装			15	
			サフ塗装・研磨・上塗り			15	
			サフ塗装・塗装作業・研磨・仕上げ作業			15	
11		板金 板金	塗装			15	
			塗装・磨き・片付け			15	
12							
1		A/T 総合復讐 総合復讐 実技検定	A/ T単体分解・組立			15 15 15 3	試験
2							
3							

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校						
学 科	情報	コース		学年・年次	3		
科目名	情報技術基礎	単位数	2	教科書	30時間でマスター エクセル2013	出版社	実教
月	ページ	指 導 内 容 項 目・内 容	指導時数 h	試 験	備 考		
4	4 ～ 70	Excelの基礎知識 Excel入門 ワークシートの活用1	8				
5	48 ～ 84	ワークシートの活用1 ワークシートの活用2	8				
6	74 ～ 118	ワークシートの活用2 グラフ1	8	試験			
7	74 ～ 118	ワークシートの活用2 グラフ1	8				
8							
9	74 ～ 142	ワークシートの活用2 グラフ2	8				
10	74 ～ 172	ワークシートの活用2 グラフ2 データベース	8				
11	146 ～ 226	データベース Excelの応用	8	試験			
12	146 ～ 226	データベース Excelの応用	8				
1	146 ～ 226	データベース Excelの応用	8	試験			
2							
3							

《留意事項》

---



---



---

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校						
学 科	情報	コース		学年・年次	2		
科目名	工業情報数理	単位数	2	教科書	工業情報数理	出版社	実教
月	指 導 内 容			指導時数	試 験	備 考	
	ページ	項 目・内 容		h			
4	4 ～ 105	Windows10の基礎知識 Windows10とは Word入門 文章の入力		8			
5	105 ～ 116	文章の入力		8			
6	105 ～ 116	文章の入力		8	試験		
7	2 ～ 41	産業社会と情報技術 情報化の進展と産業社会 情報モラル		8			
8							
9	128 ～ 148	Wordの活用1		8			
10	128 ～ 186	Wordの活用1 Wordの活用2		8			
11	153 ～ 186	Wordの活用2		8	試験		
12	2 ～ 41	産業社会と情報技術 情報のセキュリティ管理		8			
1	192 ～ 214	Wordの応用		8			
2	44 ～ 80	コンピュータシステム ハードウェア ソフトウェア 情報通信ネットワーク		8	試験		
3							

《留意事項》

---



---



---

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校						
学 科	ガソリンエンジン	コース		学年・年次	2		
科目名	自動車工学	単位数	2	教科書	3級自動車ガソリンエンジン	出版社	日本自動車整備振興会連 合会
月	ページ	指 導 内 容 項 目・内 容	指導時数 h	試 験	備 考		
4		・吸排気装置の復習 ・点検・整備	2 1				
5		・電子制御装置の概要 ・構造・機能 ・吸気系統	3 1 4				
6		・燃料系統	4				
7		・点火系統 ・制御系統 ・点検・整備	4 3 1 1	試験			
8							
9		・排気燃焼装置 ・復習	4 1				
10		・模擬試験	8				
11		・模擬試験	8				
12		・模擬試験	1 8	試験			
1		・模擬試験	8				
2		・模擬試験	8				
3		・模擬試験	1 8	試験			

《留意事項》

---



---



---

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校						
学 科	シャシ		コース			学年・年次	2
科目名	自動車整備	単位数	2	教科書	3級自動車シャシ	出版社	日本自動車整備振興会連 合会

月	指 導 内 容		指導時数 h	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容			
4		アライメント 概要 構造・機能 キャンバ、キャスタ、キング・ピン傾角	1.5 1.5		
5		トーイン、左右の切れ角 整備 ブレーキ、構造、機能 フット・ブレーキ 油圧ブレーキ	2 2 2 2 2		
6		安全装置 制動倍力装置 パーキング・ブレーキ 試験・解説	2 2 1 2		
7		フレーム及びボデー 概要 フレーム ボデー ボデーの塗装 整備	1 2 1 1 1		
8					
9		国家試験対策	7		
10		国家試験対策	7		
11		国家試験対策 試験・解説	5 2		
12		国家試験対策	6		
1		国家試験対策	5		
2		国家試験対策 試験・解説	3 2		
3		国家試験対策	7		

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校					
学 科	実習		コース			学年・年次
科目名	実習	単位数	2	教科書	自動車整備実技教科書	出版社
						一般社団法人 雇用問題研究会
月	指 導 内 容				指導時数	試 験
	ページ	項 目・内 容			h	備 考
4		ドラムブレーキ	実車のブレーキ装置の構造		15	
		二輪	二輪車の取扱い		15	
		二輪	キャブレター・クラッチの構造		15	
		二輪	二輪車の足回り構造		15	
5		二輪	エンジン脱着		15	
		二輪	エンジン脱着		15	
		電装 1	実車の電装品装置の確認		15	
		電装 2	実車の電装品装置の確認		15	
6		ガス溶接 1	酸素・ガスの取扱い		15	
		ガス溶接 2	酸素・ガスの取扱い		15	
7						
8						
9		燃料装置	燃料の流れ方		15	
		列型ポンプ	列型ポンプの構造		15	
		分配型ポンプ	分配型ポンプの構造		15	
		電子制御	電子制御装置の構造		15	
10		FR A/T	実車からの脱着		15	
		噴射ノズル	実車からノズルを外し調整・点検		15	
		ジーゼルエンジン吸排気装置	トラックからの脱着		15	
		12ヶ月点検	乗用車の法令点検		15	
					15	
11		ガソリンエンジン吸排気装置	乗用車の吸排気脱着		15	
		6シリンダエンジンO/H	エンジンO/H		15	
		ブレーキ	乗用車のブレーキ装置		15	
12						
1		電子制御	制御・作動装置の確認		15	
		ステアリング・足回り	実車から脱着・点検		15	
		ステアリング・足回り	実車から脱着・点検		15	
		まとめ			15	
2		まとめ			15	試験
		検定試験				
3						

《留意事項》



## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校							
学 科	機械製図		コース			学年・年次	2	
科目名	製図	単位数	2	教科書	機械製図	出版社	実教	
月	指 導 内 容					指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容			h			
4	52 ～ 62	製作図とのかき方			8			
5	52 ～ 96	製作図とのかき方 断面図示 特別な図示法 基本的な寸法記入法 いろいろな寸法記入法			8			
6	52 ～ 125	いろいろな寸法記入法 はめあい			8	試験		
7	132 ～ 135	部品のスケッチ スケッチのしかた			8			
8								
9	135 160 ～ 166	スケッチ図から製作図の作成 ねじの基本 ねじ製図			8			
10	160 ～ 166	ボルト・ナット・小ねじ・止めねじ			8			
11	182 ～ 192	自在軸継手			8	試験		
12	202 ～ 209	歯車の基礎 歯車製図			8			
1	209 ～ 216	平歯車 はすば歯車とやまば歯車 かさ歯車			8			
2	211 ～ 216	はすば歯車とやまば歯車 かさ歯車			8	試験		
3								

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属		愛知自動車整備専門学校						
学 科	ガソリンエンジン		コース			学年・年次	2	
科目名	電気	単位数	2	教科書	3級自動車ガソリンエンジン	出版社	日本自動車整備振興会連 合会	
月	指 導 内 容					指導時数 h	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容						
4		IV 計器						
		1 概要				1		
		2 構造・機能				2		
		1) スピードメータ				2		
5		2) エンジン・タコメータ				2		
		3) ウォータ・テンパレチャ・ゲージ				2		
		4) フューエル・ゲージ				2		
		5) オイル・プレッシャ・ウォーニング・ランプ				2		
		3 整備				1		
6		V ホーン、ウインドシールド・ワイパ及びウインドシールドウォッシャ						
		1 概要				1		
		2 構造・機能				2		
		1) ホーン				2		
7		2) ウインドシールド・ワイパ				2		
		期末試験						
		3) リヤ・ウインドシールド・ワイパ				2.5		
		4) ウインド・シールド・ウォッシャ				2.5		
8		3 整備				2		
9		VI 冷暖房装置						
		1 概要				1		
		2 構造・機能				2		
		1) 冷房機能				2		
10		2) 暖房機能				2		
		3 整備				1		
		VII 電気装置の配線						
		1 概要				2		
11		1) 配線				2		
		2) 多重通信				2		
		期末試験						
		国家試験対策				7		
12		国家試験対策				7		
1		国家試験対策				7		
2		国家試験対策				7		
3		国家試験対策				7		

《留意事項》

---



---



---

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校							
学 科	機械製図		コース			学年・年次	1	
科目名	製図	単位数	2	教科書	機械製図	出版社	実教	
月	指 導 内 容					指導時数	試 験	備 考
	ページ	項 目・内 容				h		
4	10 ～ 14	図面の役目と種類 製図用具 製図用具の使い方				8		
5	14 ～ 18	製図用具の使い方 文字 線				8		
6	18 ～ 23	線 基礎的な作図 直線と円弧, 円弧と円弧のつなぎ方				8		
7	28 ～ 30	投影法				8		
8								
9	28 ～ 30	投影法				8		
10	28 ～ 30	投影法				8		
11	31 ～ 42	投影図のかき方 等角図とのかき方 キャビネット図				8	試験	
12	38 ～ 42	等角図とのかき方 キャビネット図				8		
1	38 ～ 42	等角図とのかき方 キャビネット図				8		
2	45 ～ 47	立体の展開				8	試験	
3	45 ～ 47	立体の展開				8		

《留意事項》

---



---



---

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校						
学 科	ガソリンエンジン		コース			学年・年次	1
科目名	工業技術基礎	単位数	2	教科書	3級自動車整備士総合	出版社	日本自動車整備振興会連 合会
月	指 導 内 容					指導時数	試 験
	ページ	項 目・内 容				89	備 考
4		・内燃機関の概要				1	
		・内燃機関の分類				1	
		・作動方式による分類				1	
		・燃焼方式による分類				1	
5		・点火又は着火方式による分類				1	
		・燃料の種類及び供給方法による分類				1	
		・冷却方式による分類				1	
		・バルブ機構による分類				1	
6		・シリンダ数及び配置による分類				1	
		・4サイクルガソリンエンジン概要				1	
7		・4サイクルガソリンエンジンの作動				1	
		・4サイクルガソリンエンジンの燃焼				1	
		・直列型エンジン				1	
		・V型エンジン				1	
		・水平対向型エンジン				1	試験
8							
9		・エンジン本体構造機構				3	
		・シリンダヘッド				2	
		・シリンダ及びシリンダ・ブロック				2	
		・ピストン、ピストンピン及びピストンリング				2	
10		・コンロッド及びコンロッドベアリング				2	
		・クランクシャフト及びジャーナルベアリング				3	
		・フライホイール及びリングギア				2	
		・バルブ機構				3	
		・点検・整備				1	
11		・潤滑装置の概要				4	
		・オイルの循環				1	
		・構造・機能				4	
		・点検・整備				1	
						1	試験
12		・冷却装置の概要				4	
		・構造・機能				4	
		・点検・整備				2	
1		・燃料装置の概要				4	
		・構造・機能				4	
		・点検・整備				2	
2		吸排気装置				4	
		・構造・機能				5	
		・点検・整備				2	
3		・電子制御装置の概要				1	試験
		・構造・機能				3	
		・吸気系統				5	

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校					
学 科	シャシ	コース			学年・年次	1
科目名	自動車工学	単位数	2	教科書	3級自動車整備士総合	出版社 日本自動車整備振興会連 合会
月	ページ	指 導 内 容 項 目・内 容		指導時数 h	試 験	備 考
4		自動車の原理と性能 自動車の構成 自動車の安全装置		1 1 1		
5		動力伝達装置 概要 動力伝達装置 構造・機能 クラッチ トランスミッション		1 1 5 1		
6		トランスミッション 試験 解説		5 2	試験	
7		トランスミッション マニュアル・トランスミッション		4 1		
8						
9		マニュアル・トランスミッション オートマチック・トランスミッション		6 2		
10		トランスファ プロペラ・シャフト ドライブ・シャフト ファイナル・ギヤ 動力伝達装置 整備		1 2 2 2 1		
11		動力伝達装置 整備 アクスル及びサスペンション 概要 アクスル及びサスペンション 構造・機能 車軸懸架式サスペンション 試験 解説		1 1 1 1 2	試験	
12		車軸懸架式、独立懸架式サスペンション シャシ・スプリング ショックアブソーバ		3 3 1		
1		整備 ステアリング装置概要 ステアリング装置 構造・機能 ステアリング操作機構 ステアリング・ギヤ機構		1 1 2 2 1		
2		ステアリング・ギヤ機構 ステアリング・リンク機構 パワー・ステアリング 整備		1 2 3 1	試験	
3		整備 ホイール及びタイヤ 概要		1 2		

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校					
学 科	ジーゼルエンジン		コース			学年・年次
						1
科目名	機械工作	単位数	2	教科書	機械工作法 3級自動車整備士総合	出版社
月	指 導 内 容				指導時数	試 験
	ページ	項 目・内 容			h	
4		1. 1機械工作法とその目的 1. 2機械工作法の分類 1. 3機械工作法とその種類			3h 3h 4h	
5		2. 1 旋盤とは 2. 2 旋盤の種類 2. 4 旋盤作業の種類と特徴 2. 6 バイト 2. 7 切削条件			2h 2h 2h 2h 2h	
6		1. 1 けがき法 1. 2 けがき作業 2. 1 手仕上げ用工具 2. 5 タップによるねじ切り作業 2. 6 ダイスによるねじ切り作業			2h 2h 2h 2h 2h	試験
7						
8						
9		1)シリンダ・ヘッド 2)シリンダ・ブロック及びシリンダ・ライナ 3)ピストン,ピストン・ピン及びピストン・リング			3h 4h 4h	
10		4)コンロッド及びコンロッド・ベアリング 5)クランクシャフト及びジャーナル・ベアリング 6)フライホイール及びリング・ギヤ 7)バルブ機構			2h 2h 3h 3h	
11		1)オイル・ポンプ 2)オイル・フィルタ 3)オイル・パン			4h 4h 2h	試験
12						
1		1)エア・クリーナ 2)インレット・マニホールド及びエキゾースト・マニホールド 3)エキゾースト・パイプ及びマフラ			2h 4h 4h	
2		1)整備上の全般的な注意事項			4h	試験
3						

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校						
学 科	実習		コース			学年・年次	1
科目名	実習	単位数	2	教科書	自動車整備実技教科書	出版社	一般社団法人 雇用問題研究会
月	ページ	指 導 内 容 項 目・内 容		指導時数 h		試 験	備 考
4		総論 総論 工作作業	一般工具 自動車の構造 文鎮の作成作業	15 15 15			
5		サーキットテスト スタータ ブレーキ 1 ブレーキ 2	テスターの作成 スタータの構造 単体部品で構造・名称 実車で構造確認	15 15 15 15			
6		ガソリン・シリンダ・ヘッド ジーゼル・シリンダ・ヘッド	ヘッドの構造 ヘッドの構造	15 15			
7							
8							
9		ドライブ・シャフト プロペラシャフト マニユアル・トランスミッション クラッチ オルタネータ	動力伝達の構造 動ギヤの構造 動力遮断・接続の構造 発電装置の構造	15 15 15 15			
10		ガソリンエンジン・分解 ガソリンエンジン・組立 ガソリンエンジン・測定 ガソリンエンジン・測定 点火装置	エンジン本体の構造 エンジン本体の構造 エンジン各部の測定 エンジン各部の測定 点火装置の構造	15 15 15 15 15			
11		ディファレンシャル装置 サスペンション	ファイナルギヤの構造 サスペンション関係の構造	15 15			
12							
1		潤滑装置 ステアリング装置 日常点検 まとめ	オイル・潤滑の構造 ステアリングの構造 点検方法の進め方	15 15 15 15			
2		まとめ 実技検定		15		試験	
3							

《留意事項》

## 7 年度 学習指導計画(連携科目)

所 属	愛知自動車整備専門学校						
学 科	ガソリンエンジン		コース			学年・年次	1
科目名	電気	単位数	2	教科書	基礎自動車工学、3級自動車整備士総合	出版社	日本自動車整備振興会連 合会

月	ページ	指 導 内 容 項 目・内 容	指導時数 77h	試 験	備 考
4		1)電気	2		
		2)磁気	2		
		練習問題 オームの法則1・2	3		
5		半導体			
		1 概要	2		
		2 P型半導体及びN型半導体	2		
		3 ダイオード	2		
6		4 ツェナ・ダイオード	1		
		5 発光ダイオード	1		
		6 フォト・ダイオード	1		
		7 トランジスタ	1		
		8 フォト・トランジスタ	1		
		9 サーマスタ	1		
7		10 IC	2		
		II バッテリ			
		1 概要	2		
		2 構造	2		
		3 機能	2		
8		4 整備	1		
9		III 始動装置			
		1 概要	2		
		2 構造	2		
		3 機能	2		
10		4 整備	1		
		IV 充電装置			
		1 概要	2		
		2 構造	2		
11		3 機能	2		
		4 整備	1		
		V 点火装置			
		1 概要	2		
12		2 構造・機能	3		
		3 整備	2		
1		III 灯火装置			
		1 概要	2		
		2 構造・機能	2		
		1) ランプの光源	2		
2		2) ヘッドランプ	1		
		3) テール・ランプ	1.5		
		4) ストップ・ランプ	1.5		
		5) バックアップ・ランプ	1		
3		6) ライセンス・プレート・ランプ	1		
		7) ターン・シグナル・ランプ	2		
		8) ハザード・ウォーニング・ランプ	2		
		9) ヒューズ及びヒューズブル・リンク	2		
		10) リレー(断電器)	2		
		3 整備	1		

《留意事項》

---



---



---