

授業科目	自動車検査実習②	担当教員	小笠原 悟		
対象年次・学期	2年・2,3,4 サイクル	必修・選択区分	必修	単位数	
授業形態		授業回数	135回	時間数	135時間
授業目的	<p>【2 サイクル】 自動車の安全性の確保、公害防止、環境への負荷低減など、自動車を取り巻く環境は益々厳しくなっております。身近な定期点検を実地で学習することにより、さらに自動車を理解できるようになります。また、定期点検整備の重要性を正しく理解することが大切です。</p> <p>【3 サイクル】 定期点検整備の技術を習得することにより、安全作業、基本作業について学習する。さらに各種検査機器で専門的な点検、測定作業を習得する。</p> <p>【4 サイクル】 自動車の安全性の確保、公害防止、環境への負荷低減など、自動車を取り巻く環境は益々厳しくなっております。身近な車検制度を実地で学習することにより、さらに自動車を理解できるようになります。また、定期点検整備の重要性を正しく理解することが大切です。</p>				
到達目標	<p>【2 サイクル】 日常点検・1年点検が出来る。ディスクブレーキ・ドラムブレーキの分解・組立が出来る。することが大切です。</p> <p>【3 サイクル】 特定(分解)整備を理解し特定整備記録簿が書ける。</p> <p>【4 サイクル】 2年点検が出来る。点検整備記録簿が書ける。</p>				
テキスト・参考図書等	<ul style="list-style-type: none"> ・法令教材 令和6年度版 ・自動車検査員の完成検査実施マニュアル ・自動車定期点検整備の手引き 				
評価方法・評価基準	評価方法	評価割合(%)	評価基準		
	試験	70	小テスト、レポート、サイクル試験、授業姿勢(積極性)、出席状況など総合的に判断し、評価します。		
	レポート	10			
	小テスト	5			
	提出物	5			
	その他	10			
履修上の留意事項	<p>【2 サイクル】 法令教材令和6年度版、自動車定期点検整備の手引、各メーカーの修理書、定期点検記録簿、プリント教材などで法令の目的と遵守、定期点検整備の必要性、重要性を学習する。、車(車検対象車及び1年定期点検対象車)、自動車を取りまく環境、法的な背景をしっかりと理解して業界の役割を認識し、適応してもらうことが大切です。運輸支局の車検場には常に業界の人達の厳しい目があることを意識してください。</p> <p>【3 サイクル】 法令教材令和6年度版、自動車定期点検整備の手引、各メーカーの修理書、定期点検記録簿、自動車の検査基準、プリント教材、現車(車検対象車及び1年定期点検対象車)、ケガ、災害防止は何事にも優先することを認識してください。作業効率、災害防止は作業環境保持が基本です。</p> <p>【4 サイクル】 法令教材令和6年度版、自動車定期点検整備の手引、各メーカーの修理書、定期点検記録簿、プリント教材などで法令の目的と遵守、定期点検整備の必要性、重要性を学習する。、車(車検対象車及び1年定期点検対象車)、自動車を取りまく環境、法的な背景をしっかりと理解して業界の役割を認識し、適応してもらうことが大切です。運輸支局の車検場には常に業界の人達の厳しい目があることを意識してください。</p>				
履修主題・履修内容	回	履修主題	履修内容		
	1	【2 サイクル】 安全作業、定期点検(日常点検)(1)	オートリフト、ガレージ・ジャッキの操作と注意事項		
	2	安全作業、定期点検(日常点検)(2)	オートリフト、ガレージ・ジャッキの操作と注意事項		
	3	安全作業、定期点検(日常点検)(3)	オートリフト、ガレージ・ジャッキの操作と注意事項		
	4	安全作業、定期点検(日常点検)(4)	日常点検(別表2)		
	5	安全作業、定期点検(日常点検)(5)	日常点検(別表2)		

6	安全作業、定期点検（日常点検）(6)	日常点検（別表 2）
7	安全作業、定期点検（日常点検）(7)	日常点検（別表 2）
8	安全作業、定期点検（日常点検）(8)	安全な作業とは（災害事例集）
9	安全作業、定期点検（日常点検）(9)	安全な作業とは（災害事例集）
10	安全作業、定期点検（日常点検）(10)	安全な作業とは（災害事例集）
11	安全作業、定期点検（日常点検）(11)	安全な作業とは（災害事例集）
12	安全作業、定期点検（日常点検）(12)	安全な作業とは（災害事例集）
13	安全作業、定期点検（日常点検）(13)	安全な作業とは（災害事例集）
14	安全作業、定期点検（日常点検）(14)	安全な作業とは（災害事例集）
15	定期点検整備（1）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
16	定期点検整備（2）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
17	定期点検整備（3）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
18	定期点検整備（4）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
19	定期点検整備（5）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
20	定期点検整備（6）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
21	定期点検整備（7）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
22	定期点検整備（8）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
23	定期点検整備（9）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
24	定期点検整備（10）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
25	定期点検整備（11）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
26	定期点検整備（12）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
27	定期点検整備（13）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
28	定期点検整備（14）	定期点検整備記録（1 年点検、別表 6）
29	定期点検整備（15）	ブレーキの分解点検整備
30	定期点検整備（16）	ブレーキの分解点検整備
31	定期点検整備（14）	ブレーキの分解点検整備
32	定期点検整備（15）	ブレーキの分解点検整備
33	定期点検整備（16）	ブレーキの分解点検整備
34	定期点検整備（17）	ブレーキの分解点検整備
35	定期点検整備（18）	ブレーキの分解点検整備
36	定期点検整備（19）	ブレーキの分解点検整備
37	定期点検整備（20）	ブレーキの分解点検整備
38	定期点検整備（21）	ブレーキの分解点検整備
39	定期点検整備（22）	ブレーキの分解点検整備
40	定期点検整備（23）	ブレーキの分解点検整備
41	定期点検整備（24）	ブレーキの分解点検整備
42	定期点検整備（25）	ブレーキの分解点検整備
43	サイクル試験	学科試験
44	サイクル試験	学科試験

45	サイクル試験	実技試験
46	サイクル試験	実技試験
47	【3サイクル】 自動車の法規制の目的 (1)	分解整備の定義
48	自動車の法規制の目的 (2)	分解整備の定義
49	自動車の法規制の目的 (3)	分解整備の定義
50	自動車の法規制の目的 (4)	道路運送車両の保安基準
51	自動車の法規制の目的 (5)	道路運送車両の保安基準
52	自動車の法規制の目的 (6)	道路運送車両の保安基準
53	自動車の法規制の目的 (7)	道路運送車両の保安基準
54	分解整備実習 (1)	ブレーキ装置分解点検組立作業
55	分解整備実習 (2)	ブレーキ装置分解点検組立作業
56	分解整備実習 (3)	ブレーキ装置分解点検組立作業
57	分解整備実習 (4)	ブレーキ装置分解点検組立作業
58	分解整備実習 (5)	ブレーキ装置分解点検組立作業
59	分解整備実習 (6)	ブレーキ装置分解点検組立作業
60	分解整備実習 (7)	ブレーキ装置分解点検組立作業
61	測定作業実習 (1)	近接排気騒音
62	測定作業実習 (2)	近接排気騒音
63	測定作業実習 (3)	警音器
64	測定作業実習 (4)	ディーゼルスモークメータ
65	測定作業実習 (5)	ディーゼルスモークメータ
66	測定作業実習 (6)	5 ガステスタ
67	測定作業実習 (7)	5 ガステスタ
68	自動車検査実習 (1)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
69	自動車検査実習 (2)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
70	自動車検査実習 (3)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
71	自動車検査実習 (4)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
72	自動車検査実習 (5)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
73	自動車検査実習 (6)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
74	自動車検査実習 (7)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
75	自動車検査実習 (8)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
76	自動車検査実習 (9)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
77	自動車検査実習 (10)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
78	自動車検査実習 (11)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
79	自動車検査実習 (12)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
80	自動車検査実習 (13)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成

81	自動車検査実習 (14)	特定整備記録簿による点検、分解整備作業、点検記録簿作成
82	自動車検査実習 (15)	検査テストによる現車測定、同一性の確認、分解前後のテストの値
83	自動車検査実習 (16)	検査テストによる現車測定、同一性の確認、分解前後のテストの値
84	自動車検査実習 (17)	検査テストによる現車測定、同一性の確認、分解前後のテストの値
85	自動車検査実習 (18)	検査テストによる現車測定、同一性の確認、分解前後のテストの値
86	自動車検査実習 (19)	検査テストによる現車測定、同一性の確認、分解前後のテストの値
87	自動車検査実習 (20)	検査テストによる現車測定、同一性の確認、分解前後のテストの値
88	自動車検査実習 (21)	検査テストによる現車測定、同一性の確認、分解前後のテストの値
89	サイクル試験	検査場持込及び見学、受検実習、判定作業、納車準備車室内外清掃
90	サイクル試験	検査場持込及び見学、受検実習、判定作業、納車準備車室内外清掃
91	サイクル試験	検査場持込及び見学、受検実習、判定作業、納車準備車室内外清掃
92	サイクル試験	検査場持込及び見学、受検実習、判定作業、納車準備車室内外清掃
93	【4 サイクル】 定期点検整備 (1)	定期点検整備記録 (2 年点検、別表 6)、受入点検、検査機器による点検
94	定期点検整備 (2)	定期点検整備記録 (2 年点検、別表 6)、受入点検、検査機器による点検
95	定期点検整備 (3)	定期点検整備記録 (2 年点検、別表 6)、受入点検、検査機器による点検
96	定期点検整備 (4)	定期点検整備記録 (2 年点検、別表 6)、受入点検、検査機器による点検
97	定期点検整備 (5)	定期点検整備記録 (2 年点検、別表 6)、受入点検、検査機器による点検
98	定期点検整備 (6)	定期点検整備記録 (2 年点検、別表 6)、受入点検、検査機器による点検
99	定期点検整備 (7)	定期点検整備記録 (2 年点検、別表 6)、受入点検、検査機器による点検
100	定期点検整備 (8)	分解整備及び完成検査
101	定期点検整備 (9)	分解整備及び完成検査
102	定期点検整備 (10)	分解整備及び完成検査
103	定期点検整備 (11)	分解整備及び完成検査
104	定期点検整備 (12)	分解整備及び完成検査
105	定期点検整備 (13)	分解整備及び完成検査
106	定期点検整備 (14)	分解整備及び完成検査
107	定期点検整備 (15)	検査書類の作成
108	定期点検整備 (16)	検査書類の作成
109	定期点検整備 (17)	検査書類の作成
110	定期点検整備 (18)	検査書類の作成
111	定期点検整備 (19)	検査書類の作成
112	定期点検整備 (20)	検査書類の作成
113	定期点検整備 (21)	検査書類の作成
114	検査機器による点検 (1)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスト取扱い、測定方法
115	検査機器による点検 (2)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスト取扱い、測定方法
116	検査機器による点検 (3)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスト取扱い、測定方法

117	検査機器による点検 (4)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
118	検査機器による点検 (5)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
119	検査機器による点検 (6)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
120	検査機器による点検 (7)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
121	検査機器による点検 (8)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
122	検査機器による点検 (9)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
123	検査機器による点検 (10)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
124	検査機器による点検 (11)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
125	検査機器による点検 (12)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
126	検査機器による点検 (13)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
127	検査機器による点検 (14)	サイドスリップ、ブレーキ、スピードメータ、ライト、CO・HC テスタ、黒煙 各テスタ取扱い、測定方法
128	検査機器による点検 (15)	制動力の計算と保安基準適否の判定
129	検査機器による点検 (16)	制動力の計算と保安基準適否の判定
130	検査機器による点検 (17)	制動力の計算と保安基準適否の判定
131	検査機器による点検 (18)	制動力の計算と保安基準適否の判定
132	サイクル試験	学科試験
133	サイクル試験	学科試験
134	サイクル試験	実技試験
135	サイクル試験	実技試験

