

= 研修・講習会 =

平成29年度第2回自動車整備技能登録試験の実施について

標記試験が下記のとおり実施されます。

！◇実施種目

学 科 試 験	口 述 試 験	実 技 試 験
試験の種類	<ul style="list-style-type: none"> ・一級小型自動車 ・二級ガソリン自動車 ・二級ディーゼル自動車 ・二級自動車シャシ ・三級自動車シャシ ・三級自動車ガソリン・エンジン ・三級自動車ディーゼル・エンジン ・三級二輪自動車 ・自動車電気装置 ・自動車車体 	<ul style="list-style-type: none"> ・一級小型自動車
受付期間	平成30年1月22日(月)～1月26日(金)	
試験日	平成30年3月25日(日)	平成30年5月13日(日)
試験会場	振興会研修センター	未定

一級小型自動車受験者の方

- ・口述試験は学科(筆記)試験合格者のみが対象となります。
- ・実技試験は学科(口述)試験合格者のみが対象となります。

- ◇受験資格
- 一級受験者は二級整備士(シャシは除く)合格後3年以上の実務経験者
 - 二級受験者は三級整備士合格後3年以上の実務経験者
 - 三級受験者は1年以上の整備作業実務経験者
- (注) 実務経験の短縮対象者

二級	大学機械科卒業者	1.5年
	高校機械科卒業者	2.0年
三級	大学・高校機械科卒業者	0.5年

◇申込時に持参するもの

- ①登録試験申請書(教育課窓口に用意してあります)
- ②受験手数料(用紙代等を含む)

	学科試験 (口述試験料含む)	実技試験
一級受験者	6,300円	12,100円
一級以外の受験者	4,300円	-

※一級小型自動車受験者の方へ※

実技試験を続けて受験される場合は、学科試験合格後実技試験受験手数料を納付して頂きます。

- ③受験資格を証明する証書・証明書
 - ・一級受験者は二級整備士の合格証書
 - ・二級受験者は三級整備士の合格証書
 - ・実務経験の短縮を受ける方は、卒業証書又は証明書等

④写真 1枚 (縦6cm×4.5cm)

⑤印鑑

⑥はがき (受験者の住所、氏名を記入して下さい)

一級受験者・・・4枚

一級以外の受験者・・・2枚

※一級小型自動車受験者の方へ※

・実技試験を続けて受験する場合は、学科試験合格後に実技試験用案内はがき2枚別途提出して頂きます。

自動車整備技能登録試験対応講座のお知らせ

平成29年度第2回自動車整備技能登録試験(平成30年3月25日(日)実施)を受験する者を対象とした標記講座を下記の様に予定します。受講希望の方は、受付期間中にお申し込み下さい。

◇種 目 2級ガソリン自動車 3級自動車ガソリン・エンジン

◇日 時 3月上旬を予定しています。

※受講希望人数が10人以下の時は開講しない場合もあります。

受付時に決定した日程表をお渡しします。

◇講習内容 過去に実施された検定・登録試験の問題をもとに、出題の傾向と対策を研究学習

◇使用教材 当振興会で作成した問題及び過去に実施した検定・登録試験問題等

※下記のテキストは、必ず各自で持参して下さい。

注文の場合は、発注から受け取りまで1週間程かかりますのでご注意ください。

◆2級ガソリン自動車

📖 2級ガソリンエンジン編 2級シャシ編 法令教材

◆3級自動車ガソリン・エンジン

📖 3級ガソリンエンジン編 基礎自動車工学 法令教材

◇受講料 16,000円(資料代含む)

◇受付期間 **平成30年1月22日(月)～2月23日(金)**

◇申込方法 申込書は、振興会ホームページの会員ページ(振興会からのお知らせ)からダウンロードするか、教育課窓口に用意してあります。

必要事項を記入の上、受講料を添えて教育課まで受付期間中にお申し込み下さい。

1. タイヤ空気充填特別講習会

自動車のタイヤ組み付け時の空気充填作業において、慣れた作業と思っても重大な事故に発展することもあります。

自動車のタイヤ交換時の空気充填作業に関しましては、労働安全衛生法第59条、規則第36条33号の規定により「安全に関する特別教育」の受講が義務付けられています。

既にホイールに取り付けられた状態での規定空気圧調整に関しては対象外となりますが、タイヤ交換等の作業に於いてのタイヤ空気充填作業に対しては対象となりますのでご注意ください。

重大事故が発生しないよう安全確実な作業を実施して頂きたく、下記の通り**有資格者免除要件**を使い、**以下の整備士検定に合格された方を対象に法令講習を行います。**

多くの会員皆様の受講をお待ちしています。

[有資格免除要件について]

* 事務連絡 (平成2年9月26日付け労働省労働基準局安全衛生部計画課長名)

* 労働安全衛生規則第36条33号関係

・次に掲げる者は、労働安全衛生規則第36条33号の業務に係る特別の教育の科目 **(法令関係を除く。)** について、同規則37条の「十分な知識及び技能を有していると認められる者」として差し支えないものであること。

・昭和59年4月20日付け基発第195号「タイヤ空気充てん業務の作業者に対する安全教育について」に基づく安全教育を終了した者。

・自動車整備士技能検定規則(昭和26年運輸省令第71号)に基づく次の技能検定に合格した者

イ	一級四輪自動車整備士	ホ	三級自動車ガソリン・エンジン整備士
ロ	二級ガソリン自動車整備士	ヘ	三級自動車ジーゼル・エンジン整備士
ハ	二級ジーゼル自動車整備士	ト	三級自動車シャシ整備士
ニ	二級自動車シャシ整備士	チ	自動車タイヤ整備士

- ◇受付期間 **平成30年1月19日(金)まで**
- ◇講習日時 **平成30年 2月 7日(水) 13:00~16:00**
- ◇講習場所 (一社)山梨県自動車整備振興会 研修センター
- ◇担当講師 技術講習所講師
- ◇受講要件 上記イ~チの自動車整備士技能検定合格者
- ◇講習内容 1. 関係法令について 労働安全衛生法、労働安全衛生規則、関係通達
道路運送車両法等
- ◇定員 50名(先着順、定員になり次第締め切りとします。)
- ◇受講料 4,500円(自動車用タイヤの選定、使用、整備基準 JATOMA テキスト代含む)
- ※申込み用紙は会報P, 13にあります。**

2. 新機構新技術講習

最近の乗用車に搭載されているアシスト機能、安全装置の構造・機能他の講習会を行います。

- ◇受付期間 **12月22日(金)まで**
- ◇講習日時 **平成30年 1月15日(月) 13:00~16:00**
- ◇講習会場 (一社)山梨県自動車整備振興会 研修センター、実習場
- ◇講師 ディーラートレーナー、技術講習所講師
- ◇講習内容 トヨタセーフティーセンス(アシスト機能、安全装置構造・機能他)
- ◇募集定員 20名(定員になり次第締め切らせて頂きます)
- ◇受講料 2,500円

※申込み用紙は会報P, 13にあります。

3. 四輪アライメント講習

自動車整備技術の向上を図るため、新実習場に設置しました四輪トータルアライメントテストの操作説明を兼ねた3時間の講習会を下記のとおり実施致します。皆様のご参加をお願い申し上げます。

アライメントテスト利用要項に「本講習を修了した者」と位置付けていますので、事前の受講をお願い致します。

- ◇講習日時 平成30年 1月17日(水)
受付は 平成30年 1月 5日(金)まで
 13:00 ~ 16:00
- ◇講習場所 (一社)山梨県自動車整備振興会 実習場
- ◇担当講師 教育課講師
- ◇講習内容
 1. 機器取り扱い方法、操作説明
 2. 修正方法
 3. 記録、プリントアウト、質疑応答 他
- ◇募集定員 20名 (定員になり次第締切とします。)
- ◇受講料 2,100円 (資料代含む)



受講者の都合により未受講となった場合の受講料の返却はいたしません。

※申込み用紙は会報P, 13にあります。

4. 故障探究講習

FAINES、スキャンツール、サーキットテスタを使った故障探究の講習を実施します。

- ◇受付期間 **平成30年 1月 5日(金)まで**
- ◇講習日時 **平成30年 1月22日(月) 9:30~16:00**
- ◇講習会場 (一社)山梨県自動車整備振興会 研修センター、実習場
- ◇講習内容
 午前 FAINESの活用方法、整備書、配線図の読み方他
 午後 エンジン及びボディ関係の故障探究手順確認他
- ◇講師 技術講習所講師
- ◇持ち物 筆記用具、サーキットテスタ
- ◇定員 20名
- ◇受講料 5,200円 (資料代含む)

※申込み用紙は会報P, 13にあります

5. 整備主任者(技術)研修

標記研修を次のとおり実施致します。該当事業場には事前に通知致しますので、必ず受講されますようお願い致します。

研修対象者は、**各事業場で選任されている整備主任者(1事業場1名以上)**

- ◇研修会場 (一社)山梨県自動車整備振興会 研修センター及び実習場
- ◇担当講師 各ディーラー技術担当者
- ◇研修内容
 学科：新機構・新装置
 実習：ハイブリッドシステムの構造・機能及び故障診断
 又はエンジン電子制御装置の構造・機能及び故障診断
- ◇受講料 6,750円 (テキスト代含む)

【使用テキスト】

- ・平成29年度版 自動車整備新技術(学科研修用) 1,000円
- ・平成29年度版 自動車整備新技術(実習研修用) 1,300円

- ◇研修日時 受付 9:00 ~ 9:30
 研修 9:30 ~ 17:00

※日程につきましては、次表を参照して下さい。

	月日	曜日	該当支部	受講予 定者数	担 当		
					学科(小型)	実習(小型)	学科(大型)
1	9月7日	木	岳麓①	51 (31)	ホンダ	ホンダ	UDトラックス
2	9月14日	木	岳麓②	50 (33)	スズキ	スズキ	三菱ふそう
			夫月				
3	9月21日	木	峡北	58 (27)	ホンダ	ホンダ	いすゞ
			南アルプス南				
4	10月5日	木	南巨摩南	32 (31)	トヨタ	トヨタ	日野
			塩山				
5	10月12日	木	南アルプス北	49 (32)	日産	日産	三菱ふそう
			南巨摩北				
6	11月9日	木	都留	39 (30)	トヨタ	トヨタ	いすゞ
			上野原				
7	11月16日	木	葦崎	68 (43)	ダイハツ	ダイハツ	UDトラックス
			市川				
8	12月7日	木	甲府南	50	日産	日産	日野
9	12月21日	木	甲府西	51	トヨタ	トヨタ	UDトラックス
10	1月11日	木	二輪	15	二輪	二輪	
11	1月18日	木	甲府東	57	三菱	三菱	いすゞ
			甲府北				
12	1月25日	木	東八①	51	マツダ	マツダ	三菱ふそう
13	2月8日	木	東八②	51	トヨタ	トヨタ	UDトラックス
			日下部				
14	2月15日	木	その他	8	スバル	スバル	日野

各種研修・講習申込方法

申込書は、教育課窓口にあります。また、振興会ホームページ (<http://www.ams.or.jp>) の「会員ページ」からもダウンロードできます。必要事項を記入の上、教育課までお申し込み下さい。

各種研修・講習受講申込書

■ 受講者氏名等

受講者氏名	生年月日	認証番号	所属事業場	連絡先(TEL)
フリガナ	S・H 年 月 日			()
				-

※ 受講希望の各研修申し込み欄に を記して下さい。

1. タイヤ空気充填特別講習会

講習日 2月 7日(水)

申し込み	種類	証書番号	合格年月日
<input type="checkbox"/>	(例) 3級自動車ガソリン・エンジン	(例) 関東三か第12345号	(例) 平成25年5月10日

2. 新機構新技術講習

研修日 1月15日(月)

申し込み
<input type="checkbox"/>

3. 四輪アライメント講習

研修日 1月17日(水)

申し込み
<input type="checkbox"/>

4. 故障探究講習

研修日 1月22日(月)

申し込み
<input type="checkbox"/>

四輪アライメント・テスト利用申込書及び借用書

山梨県自動車整備商工組合 御中

「四輪アライメント・テスト」下記利用要領について十分承知しましたので借用願います。

利用希望日	年 月 日 午前・午後	支部名	支 部
認証番号	8 -	事業場名	(印)
使用者		TEL	()

車 両 情 報

車両メーカー名		車 名	
初年度登録年月	年 月	型 式	
車 台 番 号		エンジン型式	
グ レード		車両データ	有 ・ 無 事務局記入欄

借り受けのテスト等が、万が一不具合を生じた場合には、職員及び利用者と共に立会い確認し不具合部位修復に係る動産保険の保険免責費用10,000円は利用事業場が費用を負担することを承知します。

受付日	受付者	日程確認	受講確認	立会予定者	振興会確認	使用者確認
平成 年 /		平成 年 / 午前・午後	平成 年 /			

スキャンツール貸出し申込書及び借用書

一般社団法人 山梨県自動車整備振興会 御中

品 名	ツール本体	HDM3000 DST-2 DST-i G-Scan DT-3300
	附属品類	取扱説明書 ダイアグケーブル データ取込用 CD その他付属品 ()
使用日	平成 年 月 日 () ~ 平成 年 月 日 () まで	

「貸出し注意事項」について十分承知いたしましたので、上記の機器を貸出し願います。

なお、借り受けた**機器本体**を「故障」、「破損」、「紛失」させた場合は、**免責費用を負担**することを承知し、**付属品**も同様にした場合は、**実費負担**することを承知いたします。

支 部 名	支 部	認 証 番 号	8 -
事業場名			
事業主名	(印)	TEL	()

(注) 貸出しについては基本的に事業主とします。事業主以外への貸渡しの場合は免許証の写しを頂きます。

※事前に電話にて貸出し可能か確認願います。

※下記の注意事項を必ずご確認頂き、十分承知されてから上記太枠内を記入し**教育課へ仮申し込みのFAX**をして下さい。

※**教育課窓口にて借り受ける時に「申込書及び借用書」を提出**して下さい。教育課 TEL055-262-4422 FAX055-263-4420

受付日	受付者	貸出日	貸出者	故障、欠品確認	受領日	受領者	故障、欠品確認
平成 年 /		平成 年 /			平成 年 /		

第21回全日本自動車整備技能競技大会の結果報告

平成29年11月25日(土)第21回全日本自動車整備技能競技大会が東京ビッグサイトにおいて行われました。

山梨県代表とし「岳麓支部」羽田 久志選手(株)世志自動車)、三浦 功陽選手(三浦自動車)が出場されました。

大勢の皆様から暖かい応援をいただき、選手はこれまでに重ねた練習の成果を思う存分発揮されましたが、残念ながら接戦で入賞は逃してしまいました。

これまで頑張ることが出来たのは、当日会場で応援を頂いた多くの皆様、また日頃より会員の皆様の温かいご声援があったからだと感謝いたしております。

この場をお借りしまして選手共々厚く御礼申し上げます。

来年は県大会の年です、各支部の更なるご健闘をお祈りいたします。



アドバイザー競技
(受入/問診) 三浦選手



実車競技
エンジン担当 羽田選手



基礎作業競技
三浦選手



実車競技及
ボディ担当 三浦選手



アドバイザー競技
(納車説明) 羽田選手

実車競技 故障設定一覧

	症 状	故障設定部品
問題 1	アイドリング不安定、エンジン回転数が 2,400rpm 以上に上がらない エンジン警告灯点灯 (P0403)	EGR コントロールバルブ不良 (約 15STEP 開いた状態でバルブ本体内部の電源線 2 番と 5 番が断線)
問題 2	始動時間が長かったり、エンジンが掛からない時がある エンジン警告灯点灯 (P0340)	カム角センサの F26 カプラのハーネス部で 1 番 (電源線) の断線
問題 3	エンジン警告灯点灯 (P0075)	インテークバルブタイミングコントロールソレノイドバルブの F41 カプラ部で 1 番 (電源線) の断線
問題 4	助手席パワーウインドウスイッチでのみ助手席パワーウインドウが動かない (運転席側スイッチは動く)	助手席パワーウインドウスイッチ (助手席パワーウインドウスイッチ本体内部で電源線 (1 番) 断線)
問題 5	ライセンスランプ右側不灯	バルブ切れ (12V5W ウエッジ球)
問題 6	法規違反	ボディ前面に赤色反射ステッカーを貼り付け

基礎作業競技

- 問 1 リレー A、B のコイル抵抗を測定し問題の解答群から最も近い数値を選択する。
 問 2 リレー A、B の単体点検として、コイルにバッテリー電流を流し、接点抵抗をテスタで測定し解答群から最も近い数値を選択する。
 問 3 問 2 で点検した結果からリレー A、B の良否判定を行う。



暖かいご声援ありがとうございました

優勝 栃木県チーム 989点 準優勝 秋田県チーム 976点 3位 山形県チーム 971点
 4位 福井県チーム 968点 5位 札幌チーム 967点 6位 兵庫県チーム 950点
 7位 愛知県チーム 948点 7位 広島県チーム 948点
 (全国チーム平均点 832.8点)