

スポーツバイクメカニック基礎講座<宮崎校/派遣型> 実施報告書

■日 程

- 第1回:平成26年4月17日(木) 9:00~14:00
第2回:平成26年4月24日(木) 9:00~14:00
第3回:平成26年4月30日(水) 13:30~17:00 全 3回

■場 所

奥口商店イベントスペース(宮崎県西都市)

■講 師

奥口 一人(奥口商店/スポーツバイクメカニック認定講師)

■受講生

6名(宮崎県内在住で、自転車販売店勤務または自転車販売店への就職希望者)

■実施報告

◇4月17日(木) 第1回:事前点検、ホイール/STI・ハンドル/ブレーキ/サドルの取付け調整作業

ここ数年、宮崎県内では自転車を活用した町興しイベントが多く開催されているが、スポーツバイクの整備を行えるメカニックが少なく、イベントメンテナンスをサポートする人材の育成が緊急課題となっている。このような事態を考慮し、スポーツバイクの的確な整備を行えるメカニックを育成するために、期間限定で宮崎校を実施することとなった。

第1回目は講師、受講生の自己紹介から始まり、店舗におけるスポーツバイクの基本的作業である「七分組み」について解説。その後、受講生1人につき1台用意されたロードバイクを使って、実際に組み上げる作業を行った。

受講生6人全員が遅れることなくブレーキの調整までを終了。作業速度には大きな差は見られなかったが、スポーツバイクや整備に関する専門用語や扱い方に関して個人差があったため、講師は分かりやすく噛み砕いて指導していた。プロメカニックの優れた整備技術を目の当たりにし、その知識や技術習得にやる気を見せる受講生が多く、活気に溢れたスタートとなった。



◇4月24日(木) 第2回:前回の復習/変速機ワイヤーの取り回し/変速機の調整/バーテープ巻き

外装変速機に馴染みの少ない受講生が、変速ワイヤーのテンション調整が上手くいかず調整作業に戸惑うシーンが多くみられ、特に前変速機の調整で苦勞していた。それでも講師が何度も実演を交えて丁寧に指導し、最後には受講生全員が一通りの調整作業を行えるようになった。

バーテープ巻きではドロップバー下側から均一に巻き上げる講師の技術に受講生は驚きの声を上げていたが、何度か練習する内にほぼ全員が綺麗に巻き上げることができていた。

講習終了後は、前変速機の調整が上手くいかなかった受講生数名に対して補講を実施。変速機の仕組みや構造、調整方法をしっかりと確認したことで、受講生全員が同じレベルまで到達して2日目を終了した。



◇4月30日(水) 第3回:前回の復習/ポジションの出し方/引渡し時のポイント/試乗確認

最終日は、この2日間で受講生それぞれが組み上げたロードバイクを、お互いに確認し合った。客観的な視点で確認することで、整備のミスや調整の甘さを改めて再確認していた。

受講生6名の中には、今回初めて本格的なメンテナンス作業を行う者もあり、受講生間のレベル差を考慮して講習を進行することに講師が一番苦勞していた。しかし受講生のやる気と補講等の時間外指導を通じて、全員がスポーツバイクの基本的メンテナンス技術を習得することができた。

受講生の中には来年のスポーツバイクメカニック養成講座挑戦へ意欲を燃やす者もいた。



■受講生アンケート

今回の講義はどうでしたか？

- ・ブレーキ、変速機の調整作業がとても難しかった。その分、作業の大切さを痛感し、これからも失敗を繰り返しながら確実に習得していけるよう頑張りたい。
- ・自分が知らないことばかりでとても楽しかった。ブレーキや変速機の調整作業はとても緻密で細かい作業が好きな自分に向いていると思った。
- ・講師が親切丁寧にメンテナンス作業を教えてくれた。特に変速機の調整に時間をかけてもらい、大変勉強になった。
- ・普段はスポーツバイクに乗っており、走ることについて色々と研究しているが、整備に関しては漠然としたイメージだけで積極的に研究してこなかった。今回の講義で整備の基本原則を理解することができ、スポーツバイクの仕組みがよく理解できたので、様々な現場で「こういう場面ではこういう対応をする」と、しっかりした対応ができそうです。特に変速機の調整に関しては、今後積極的に練習していきたいと思った。
- ・教本に頼らない実践的な講習内容だった。ブレーキや変速機の調整は作業者の感覚が大切だと思ったので知識先行にならない良い講義だった。
- ・数年振りに自転車の技術講習を受講した。最近のスポーツバイクの進化には驚きを隠せないが、今回の講習で少し自信を取り戻した。

次の講義で、「ここをこうしてほしい」、「あそこの説明をもう一度してほしい」など

- ・もっと専門用語を習得できるよう、実作業に取り掛かる前の座学に時間をかけてほしい。
- ・専門用語が覚えにくい。作業の図解説明書等があるとよい。
- ・自分の中で講習内容を整理するためにも、機材の仕組みをしっかりと復習する時間がほしい。
- ・変速機調整が難しかったので、もう少し復習したい。
- ・変速ワイヤーの取り回しや誘導等、難しい作業に時間がかかった。この部分をもう一度指導してほしい。

スポーツバイクメカニック教本はどうでしたか？

- ・各部の名称(専門用語)の知識が少ない私には、もっと分かりやすいパーツの名称入り図があると良い。
- ・写真やイラストが細かい部分まで描写されていて分かりやすい。
- ・大変分かりやすい。今後も講習内容を忘れないよう、活用していきたい。
- ・電動変速機まで対応してもらえると良い。図解が多く分かりやすいので、今後も定期的に更新してほしい。
- ・写真や図を多用して分かりやすかった。
- ・基本に忠実な内容で分かりやすい。最新の機材にも対応した教本が欲しい。

その他、ご意見や感想など

- ・また機会があったら参加したい。
- ・とても楽しめた。
- ・更なる知識向上を目指して、来年の養成講座を受験したい。
- ・今回整備の基礎を習得したので、今後の応用につなげていきたいと思う。多くの経験を積んでスペシャリストを目指したい。