

実務経験のある教員による授業科目の配置  
自動車整備科授業一覧

|        | 1年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>間<br>業<br>時 | 2年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>間<br>業<br>時 |
|--------|----------|-------------|------------------|----------|-------------|------------------|
| 学<br>科 | エンジン構造Ⅰ1 | 20          | 32               | エンジン構造Ⅱ1 | 13          | 20.8             |
|        | エンジン構造Ⅰ2 | 24          | 38.4             | エンジン構造Ⅱ2 | 11          | 17.6             |
|        | シャシ構造1   | 28          | 44.8             | 自動車工学Ⅱ1  | 6           | 9.6              |
|        | シャシ構造2   | 30          | 48               | 自動車工学Ⅱ2  | 8           | 12.8             |
|        | 電装品構造1   | 20          | 32               | エンジン整備1  | 19          | 30.4             |
|        | 電装品構造2   | 24          | 38.4             | エンジン整備2  | 13          | 20.8             |
|        | 自動車工学Ⅰ1  | 20          | 32               | シャシ整備1   | 15          | 24               |
|        | 自動車工学Ⅰ2  | 16          | 25.6             | シャシ整備2   | 12          | 19.2             |
|        | 整備機器取扱Ⅰ  | 13          | 20.8             | シャシ整備3   | 15          | 24               |
|        |          |             |                  | 電装品整備1   | 8           | 12.8             |
|        |          |             |                  | 電装品整備2   | 6           | 9.6              |
|        |          |             |                  | 電装品整備3   | 6           | 9.6              |
|        |          |             |                  | 検査法規1    | 13          | 20.8             |
|        |          |             |                  | 検査法規2    | 13          | 20.8             |
|        |          |             |                  | 整備機器取扱Ⅱ  | 8           | 12.8             |
|        |          |             |                  | 自動車整備応用  | 28          | 44.8             |
| 学科計    |          |             |                  |          |             | 622.4            |

|        | 1年              | 時<br>限<br>数 | 授<br>間<br>業<br>時 | 2年           | 時<br>限<br>数 | 授<br>間<br>業<br>時 |
|--------|-----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|
| 実<br>習 | エンジン1(計測器取扱)    | 16          | 25.6             | エンジン4(電子制御)  | 32          | 51.2             |
|        | エンジン2(エンジン分組)   | 16          | 25.6             | シャシ5(アライメント) | 24          | 38.4             |
|        | エンジン3(電子制御)     | 32          | 51.2             | シャシ6(AT)     | 32          | 51.2             |
|        | シャシ1(ブレーキ)      | 16          | 25.6             | シャシ7(エア装置)   | 32          | 51.2             |
|        | シャシ2(パワトレ)      | 32          | 51.2             | 検査1(アライメント)  | 8           | 12.8             |
|        | シャシ3(サスペンション)   | 32          | 51.2             | 検査2(2年点検)    | 32          | 51.2             |
|        | シャシ4(ステアリング・デフ) | 32          | 51.2             | 車両3(1年点検)    | 32          | 51.2             |
|        | 安全作業            | 2           | 3.2              | 車両4(サービス商品)  | 32          | 51.2             |
|        | 計測1(計測器取扱)      | 16          | 25.6             | 車両5(TS実技)    | 32          | 51.2             |
|        | 計測2(エンジン分組)     | 16          | 25.6             | 車両6(2年点検)    | 32          | 51.2             |
|        | 工作(ブレーキ)        | 16          | 25.6             | 電気4(車体電装)    | 32          | 51.2             |
|        | 車両1(日常点検)       | 32          | 51.2             | 電気5(エアコン)    | 32          | 51.2             |
|        | 車両2(1年点検)       | 32          | 51.2             | 電気6(EV)      | 32          | 51.2             |
|        | 電気1(電気計測)       | 32          | 51.2             |              |             |                  |
|        | 電気2(車体電装)       | 32          | 51.2             |              |             |                  |
|        | 電気3(エンジン電装)     | 32          | 51.2             |              |             |                  |
|        | 実習計             |             |                  |              |             |                  |
| 合計     |                 |             |                  |              |             | 1854.4           |

実務経験のある教員による授業科目の配置  
自動車整備・スポーツメカニクス科授業一覧

|        | 1年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 2年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 3年 | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 |
|--------|----------|-------------|------------------|----------|-------------|------------------|----|-------------|------------------|
| 学<br>科 | エンジン構造Ⅰ1 | 20          | 32               | エンジン構造Ⅱ1 | 13          | 20.8             |    |             |                  |
|        | エンジン構造Ⅰ2 | 24          | 38.4             | エンジン構造Ⅱ2 | 11          | 17.6             |    |             |                  |
|        | シャシ構造1   | 28          | 44.8             | エンジン整備1  | 19          | 30.4             |    |             |                  |
|        | シャシ構造2   | 30          | 48               | エンジン整備2  | 13          | 20.8             |    |             |                  |
|        | 電装品構造1   | 20          | 32               | シャシ整備1   | 15          | 24               |    |             |                  |
|        | 電装品構造2   | 24          | 38.4             | シャシ整備2   | 12          | 19.2             |    |             |                  |
|        | 自動車工学Ⅰ1  | 20          | 32               | シャシ整備3   | 15          | 24               |    |             |                  |
|        | 自動車工学Ⅰ2  | 16          | 25.6             | 検査法規1    | 13          | 20.8             |    |             |                  |
|        | 整備機器取扱Ⅰ  | 13          | 20.8             | 検査法規2    | 13          | 20.8             |    |             |                  |
|        |          |             |                  | 自動車工学Ⅱ1  | 6           | 9.6              |    |             |                  |
|        |          |             |                  | 自動車工学Ⅱ2  | 8           | 12.8             |    |             |                  |
|        |          |             |                  | 自動車整備応用  | 28          | 44.8             |    |             |                  |
|        |          |             |                  | 整備機器取扱Ⅱ  | 8           | 12.8             |    |             |                  |
|        |          |             |                  | 電装品整備1   | 8           | 12.8             |    |             |                  |
|        |          |             |                  | 電装品整備2   | 6           | 9.6              |    |             |                  |
|        |          |             |                  | 電装品整備3   | 6           | 9.6              |    |             |                  |
|        | 学科計      |             |                  |          |             |                  |    |             |                  |

|        | 1年              | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 2年           | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 3年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 |        |
|--------|-----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|----------|-------------|------------------|--------|
| 実<br>習 | エンジン1(計測器取扱)    | 16          | 25.6             | エンジン4(電子制御)  | 32          | 51.2             | レース実践1   | 28          | 44.8             |        |
|        | エンジン2(エンジン分組)   | 16          | 25.6             | シャシ5(アライメント) | 24          | 38.4             | レース実践2   | 24          | 38.4             |        |
|        | エンジン3(電子制御)     | 32          | 51.2             | シャシ6(AT)     | 32          | 51.2             | レース実践3   | 20          | 32               |        |
|        | シャシ1(ブレーキ)      | 16          | 25.6             | シャシ7(エア装置)   | 32          | 51.2             | 運転技能習熟1  | 28          | 44.8             |        |
|        | シャシ2(パワトレ)      | 32          | 51.2             | 検査1(アライメント)  | 8           | 12.8             | 運転技能習熟2  | 20          | 32               |        |
|        | シャシ3(サスペンション)   | 32          | 51.2             | 検査2(2年点検)    | 32          | 51.2             | 応用実習1    | 32          | 51.2             |        |
|        | シャシ4(ステアリング・デフ) | 32          | 51.2             | 車両3(1年点検)    | 32          | 51.2             | 応用実習2    | 40          | 64               |        |
|        | 安全作業            | 2           | 3.2              | 車両4(サービス商品)  | 32          | 51.2             | 応用実習3    | 32          | 51.2             |        |
|        | 計測1(計測器取扱)      | 16          | 25.6             | 車両5(TS実技)    | 32          | 51.2             | 応用実習4    | 20          | 32               |        |
|        | 計測2(エンジン分組)     | 16          | 25.6             | 車両6(2年点検)    | 32          | 51.2             | 基本運転技能   | 32          | 51.2             |        |
|        | 工作(ブレーキ)        | 16          | 25.6             | 電気4(車体電装)    | 32          | 51.2             | 基本実習     | 38          | 60.8             |        |
|        | 車両1(日常点検)       | 32          | 51.2             | 電気5(エアコン)    | 32          | 51.2             | 研究授業1    | 40          | 64               |        |
|        | 車両2(1年点検)       | 32          | 51.2             | 電気6(EV)      | 32          | 51.2             | 研究授業2    | 34          | 54.4             |        |
|        | 電気1(電気計測)       | 32          | 51.2             |              |             |                  | 研究授業3    | 80          | 128              |        |
|        | 電気2(車体電装)       | 32          | 51.2             |              |             |                  | 研究授業4    | 80          | 128              |        |
|        | 電気3(エンジン電装)     | 32          | 51.2             |              |             |                  | 工作, 金属加工 | 32          | 51.2             |        |
|        | 実習計             |             |                  |              |             |                  |          |             |                  | 2160   |
|        | 合計              |             |                  |              |             |                  |          |             |                  | 2782.4 |

一級自動車工学科授業一覧

|     | 1年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 2年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 3年      | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 4年             | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 |
|-----|----------|-------------|------------------|----------|-------------|------------------|---------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|
| 学   | エンジン構造Ⅰ1 | 20          | 32               | エンジン構造Ⅱ1 | 13          | 20.8             | エンジン1   | 34          | 54.4             | お客様対応ⅡD        | 10          | 16               |
|     | エンジン構造Ⅰ2 | 24          | 38.4             | エンジン構造Ⅱ2 | 11          | 17.6             | エンジン2   | 22          | 35.2             | 課題研究_市場調査      | 28          | 44.8             |
|     | シャシ構造1   | 28          | 44.8             | エンジン整備1  | 19          | 30.4             | お客様対応Ⅰ  | 7           | 11.2             | 顧客情報システム       | 1           | 1.6              |
|     | シャシ構造2   | 30          | 48               | エンジン整備2  | 13          | 20.8             | シャシ1    | 17          | 27.2             | 工学応用3          | 40          | 64               |
|     | 自動車工学Ⅰ1  | 20          | 32               | シャシ整備1   | 15          | 24               | シャシ2    | 20          | 32               | 論文作成_プレゼンテーション | 22          | 35.2             |
|     | 自動車工学Ⅰ2  | 16          | 25.6             | シャシ整備2   | 12          | 19.2             | シャシ3    | 11          | 17.6             |                |             |                  |
|     | 整備機器取扱Ⅰ  | 13          | 20.8             | シャシ整備3   | 15          | 24               | ビジネス文書  | 3           | 4.8              |                |             |                  |
|     | 電装品構造1   | 20          | 32               | 検査法規1    | 13          | 20.8             | 環境・安全   | 11          | 17.6             |                |             |                  |
|     | 電装品構造2   | 24          | 38.4             | 検査法規2    | 13          | 20.8             | 自動車検査   | 4           | 6.4              |                |             |                  |
|     |          |             |                  |          | 自動車工学Ⅱ1     | 6                | 9.6     | 自動車法規       | 8                | 12.8           |             |                  |
|     |          |             |                  | 自動車工学Ⅱ2  | 8           | 12.8             | 消費者心理   | 2           | 3.2              |                |             |                  |
|     |          |             |                  | 自動車整備応用  | 28          | 44.8             | 新技術1    | 24          | 38.4             |                |             |                  |
|     |          |             |                  | 整備機器取扱Ⅱ  | 8           | 12.8             | 新技術2    | 24          | 38.4             |                |             |                  |
|     |          |             |                  | 電装品整備1   | 8           | 12.8             | 整備機器    | 8           | 12.8             |                |             |                  |
|     |          |             |                  | 電装品整備2   | 6           | 9.6              | 整備業界知識  | 4           | 6.4              |                |             |                  |
|     |          |             |                  | 電装品整備3   | 6           | 9.6              | 整備工学応用1 | 10          | 16               |                |             |                  |
|     |          |             |                  |          |             |                  | 整備工学応用2 | 12          | 19.2             |                |             |                  |
|     |          |             |                  |          |             |                  | 総合診断    | 16          | 25.6             |                |             |                  |
| 学科計 |          |             |                  |          |             |                  |         |             |                  |                |             | 1163.2           |

|             | 1年              | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 2年           | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 3年     | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 | 4年       | 時<br>限<br>数 | 授<br>業<br>時<br>間 |
|-------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------------------|--------|-------------|------------------|----------|-------------|------------------|
| 実           | エンジン1(計測器取扱)    | 16          | 25.6             | エンジン4(電子制御)  | 32          | 51.2             | AT     | 48          | 76.8             | EV・新技術   | 18          | 28.8             |
|             | エンジン2(エンジン分組)   | 16          | 25.6             | シャシ5(アライメント) | 24          | 38.4             | ECCS   | 48          | 76.8             | インターン2   | 130         | 208              |
|             | エンジン3(電子制御)     | 32          | 51.2             | シャシ6(AT)     | 32          | 51.2             | インターン1 | 5           | 8                | インターン前実習 | 45          | 72               |
|             | シャシ1(ブレーキ)      | 16          | 25.6             | シャシ7(エア装置)   | 32          | 51.2             | エアコン   | 44          | 70.4             | 定期点検Ⅰ    | 45          | 72               |
|             | シャシ2(パワトレ)      | 32          | 51.2             | 検査1(アライメント)  | 8           | 12.8             | 計測     | 7           | 11.2             | 定期点検Ⅱ    | 45          | 72               |
|             | シャシ3(サスペンション)   | 32          | 51.2             | 検査2(2年点検)    | 32          | 51.2             | 検査実務   | 7           | 11.2             | 評価実習Ⅰ    | 30          | 48               |
|             | シャシ4(ステアリング・デフ) | 32          | 51.2             | 車両3(1年点検)    | 32          | 51.2             | 工作     | 6           | 9.6              | 評価実習Ⅱ    | 140         | 224              |
|             | 安全作業            | 2           | 3.2              | 車両4(サービス商品)  | 32          | 51.2             | 新技術    | 46          | 73.6             | 評価実習Ⅲ    | 70          | 112              |
|             | 計測1(計測器取扱)      | 16          | 25.6             | 車両5(TS実技)    | 32          | 51.2             | 総合演習   | 44          | 70.4             |          |             |                  |
|             | 計測2(エンジン分組)     | 16          | 25.6             | 車両6(2年点検)    | 32          | 51.2             | 騒音振動   | 46          | 73.6             |          |             |                  |
| 工作(ブレーキ)    | 16              | 25.6        | 電気4(車体電装)        | 32           | 51.2        |                  |        |             |                  |          |             |                  |
| 車両1(日常点検)   | 32              | 51.2        | 電気5(エアコン)        | 32           | 51.2        |                  |        |             |                  |          |             |                  |
| 車両2(1年点検)   | 32              | 51.2        | 電気6(EV)          | 32           | 51.2        |                  |        |             |                  |          |             |                  |
| 電気1(電気計測)   | 32              | 51.2        |                  |              |             |                  |        |             |                  |          |             |                  |
| 電気2(車体電装)   | 32              | 51.2        |                  |              |             |                  |        |             |                  |          |             |                  |
| 電気3(エンジン電装) | 32              | 51.2        |                  |              |             |                  |        |             |                  |          |             |                  |
| 実習計         |                 |             |                  |              |             |                  |        |             |                  |          |             | 2550.4           |
| 合計          |                 |             |                  |              |             |                  |        |             |                  |          |             | 3713.6           |