

スポーツメカニクス科

## 2026年度 授業計画

時期	3年D巡	単元	実習	教科名	研究授業4	
科目	実習	教科書等 持参品	作業用グローブ		発行日	2026年4月1日
総時限	80時限				教科 担当	青田
総時間	128.0時間					神林
単位数	4					知久

**1. 実務経験のある教員による授業科目 該当**

- ・カート走行及びモータースポーツの経験がある教員により、運転技能及びレースチームの運営を指導する。
- ・カスタムショップの社長に臨時講師とり、応用整備技術や板金、塗装技術を指導する。

**2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入）**

- ・カスタムショップでの研修を経験し、整備作業や金属加工、溶接技術の応用を身につける。
- ・板金、塗装作業を学ぶ。
- ・全員ドライバーで参戦するレーシングカートの耐久レースに出場し、分業してきたカートレースを総合的に学ぶ。
- ・実践的な整備作業の習熟

**3. 授業の到達目標（何を理解し何が出来るようになるのか）**

- ・課題に対して、各人が担当する作業を行い、制作物を完成させる。
- ・耐久レースを完走させる。
- ・校用車のメンテナンスを実施する。

**4. 学習評価（期末試験での主な試験項目）**

- ・各役割での取り組み姿勢及び行動をルーブリック表にて評価する。

**5. 準備学習**

- ・整備作業（特にエンジン、足回りなどの脱着）での注意点復習と、金属加工、切削作業の復習をする。
- ・カートレースの各役割の振り返りを行い、注意点などを共有する。

**6. 学修時間と単位**

本科目は、1単位あたり45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準としている。

1単位の修得に必要な学修時間の目安は、30～45時間の授業および授業時間外学修（予習・復習など）15～0時間である。

