

Next

↑ フューチャーエンジニア育成プロジェクト



参加無料

\*注1

2025年4月～2026年2月までの約1年間の講座です

\*注1: 県外大会参加時(希望)の宿泊代等の費用は自己負担となります。なお、県外大会は、モビリティリゾートもてぎ(栃木県茂木町)で行われるものへ参加する予定です

# 中学生のための 高専連携による理系人材育成講座

2025年オリエンテーション・はじめの会

令和7年4月27日(日) 午後1:00～午後4:00

- 松本市立清水中学校にて行います。
- 参加希望者同士でワークショップを体験します。
- 昨年本プロジェクトで中学生が作ったモビリティに直接触れて乗り込む体験ができます!

受講生を募集します

講座では、高専の先生や  
中学・大学の先生からも学びながら、  
一緒にモビリティを創るよ!  
R6のメンバーは、EV、ガソリン車  
ともに、中学校クラスで全国優勝を  
果たしました!  
すごいゾ!長野の中学生!



- 対象 長野県内の中学生
- 定員 12名(応募者多数の場合は抽選)
- 期間 2025年4月～2026年2月まで  
約1年間。講座は1ヶ月に2回程度行う予定です  
※希望があれば、次年度以降も継続できます

## ●プログラムに関するお問い合わせ

〒381-0041 長野県長野市徳間716  
長野工業高等専門学校内エコマラソン長野実行委員会  
電話: 026-295-7003  
Mail: [ecomarathon17@gmail.com](mailto:ecomarathon17@gmail.com)





(R7/4/7 現在)

# R7 中学生のための 高専連携による理系人材育成講座・スケジュール

R7/4月からR8/2月まで

日程予定	午前 午後	講座の内容（講座は高専や中学・大学，社会人などの先生が担当します）
第1回 4月 27日（日）	午後	オリエンテーション
第2回 5月 11日（日）	午後	【演習】 原動機（エンジン・モータ）を研究しよう 1
第3回 5月 25日（日）	午後	【演習】 原動機（エンジン・モータ）を研究しよう 2
第4回 6月 8日（日）	午後	【演習・質疑】 講師の先生へ質問
第5回 6月 22日（日）	午後	【講演】 モーターエンジニアからのおはなし
第6回 7月 13日（日）	午後	【試走】 自動車学校にて－走行中のドライバーと交信しよう1－
第7回 7月 27日（日）	午後	【試走】 自動車学校にて－走行中のドライバーと交信しよう2－
第8回 8月 10日（日）	午後	【演習】 マシンを仕上げよう1 –電気配線の基礎を学ぼう–
予備日 8月 ○日（○）	午後	【演習】 マシンを仕上げよう（予備）
第9回 8月 24日（日）	午後	【講義・演習】 空気の壁を乗り越えよう－カウルをつくろう－
第10回 9月 7日（日）	午後	【演習・質疑】 講師の先生へ質問 走るモビリティの研究
第11回 9月 20日（土）	午後	【演習】 マシンを仕上げよう2 –GPSデータを記録する方法を学ぼう–
予備日 9月 28日（日）	午後	【試走】 自動車学校にて－GPSデータを記録する方法を学ぼう–
第12回 10月 5日（土）	午後	【講義・演習】 モビリティの乗り方 –走らせ方を考えよう–
第13回 10月 11・12日（土・日）	終日	「ホンダエコマイレージチャレンジ 全国大会」（エンジン車の大会）
第14回 10月 18日（土）	午後	【演習】 全国大会の反省・マシン整備
第15回 10月 26日（日）	終日	エコマラソン長野2025 in 上田自動車学校
第16回 11月 1日（土）	午後	【試走】 自動車学校にて－タイヤ・空気圧・アライメントを学ぼう－
第17回 11月 8・9日（土・日）	終日	「Ene-1 GP もてぎ大会（EVの大会）」
第18回 11月 15日（土）	午後	【演習】 振り返り
東京発表会 12月 6日（土）	終日	【研究発表】 東京にて・代表者
第19回 12月 13日（土）	午後	【研究発表】 省燃費研究会・長野高専
第20回 1月 10日（土）	午後	Newプロジェクト・スタート
第21回 1月 31日（土）	午後	Newプロジェクト
第22回 2月 14日（土）	午後	Newプロジェクト
第23回 2月 28日（土）	午後	Newプロジェクト



- ※ 製作の進行状況に応じて講座の日時や内容を変更することがあります
- ※ 2025年10月と11月に行われる全国大会への参加を目指します（会場はともに「モビリティリゾートもてぎ」です）
- ※ 2026年からは、Newプロジェクトが始動します

● 参加申込は 右の二次元コードからご入力ください



## ● プログラムの内容に関するお問い合わせ

〒381-0041 長野県長野市徳間7-1-6  
 長野工業高等専門学校内 エコマラソン長野実行委員会 担当：岡田，（箕田）  
 電話 026-295-7054 メール ecomarathon17@gmail.com