

●目指せ！全員全類制覇  
— 危険物取扱者試験

への取り組み

環境化学コースでは、卒業までに行けるだけ多くの資格を取得することを目標に、コースの先生方の熱心な指導を受けています。

本コースでは多くの資格を取得することができませんが、中でも乙種危険物取扱者試験については卒業までに全員が乙種一類〜乙種六類までの全類を取得することを目標に、特に力を入れて指導をしています。

乙種危険物取扱者の指導をいただいているからこれまで五回、クラス全員が全類合格という快挙を成し遂げています。

本年度も三年生は全員が全類に合格し、就職や進学に向けて準備をしています。そして二年生・一年生も全類取得に向けて頑張っています。さらに希望者は昨年度から火薬類取扱保安責任者試験にも挑戦し、素晴らしい結果を残しています。また非常に難度の高い計算技術検定一級にも二年生が合格しています。

危険物取扱者免状

氏名	生年月日	乙種
田中 健		
乙種一類		
乙種二類		
乙種三類		
乙種四類		
乙種五類		
乙種六類		
交付年月日	交付番号	交付完了

写真の裏面には平成22年11月22日付で交付された旨が記載されています。

●太陽の力で駆け抜ける  
— 全国ソーラーラジコン

カーコンテスト

太陽エネルギーの活用方法の一つに「太陽発電パネル」があります。このパネルにより得られる電力を用いて、ラジコンカーを動かす競技に機械システム科の生徒が挑戦しております。この大会は毎年夏休みに石川県で開催され、全国各地から参加者が集まります。太陽から得られる電気エネルギーをいかに効率よく使用できるかの研究はもちろんです。車体重量や空気抵抗などの問題も考慮しなければ上位に食い込むことは出来ません。驚く事に上位入賞を果たすマシンは曇りの日のわずかな太陽光でもコースを走り続けるという能力をもっています。本校のチームも毎年研究改良を重ね、徐々に大会でその順位を上げています。

●1リットルのガソリンでどこまで走れるか  
— HONDAエコノパワー

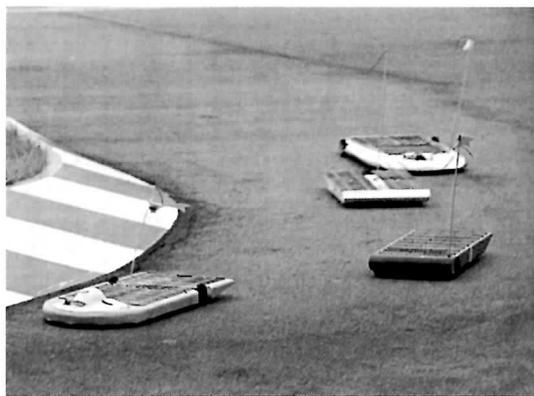
燃費競技全国大会

車社会の発達に伴い、大気汚染や省エネルギー化が世界的な課題となっています。低公害エンジンや低燃費のクルマなど、地球にやさしいクルマが求められる昨今、本校の機械システム科では本田技研

工業株式会社が主催する「本田宗一郎杯Hondaエコノパワー燃費競技全国大会」へ出場しております。これは1リットルのガソリンで何メートル走る事が出来るかを競う大会です。こちらもソーラーラジコンカーと同様に全国から若男女の参加者が情熱を持って参加しています。今年の本校チームの記録は約三〇〇キロメートルに到達しました。私達はこれに参加するマシンの製作に夢中になって取り組み、毎日遅くまで改良と走行テストに明け暮れました。これからも改良を重ね、さらに記録を伸ばしていきます。



HONDAエコノパワー燃費競技全国大会会場にて



●人力を超えたパワーを操れ  
— 小型建設機械技能講習

毎年夏休みに建設科の生徒を中心に、小型建設機械を使用する技能を修得する為の講習会を二日間かけて行っています。

一日目に講義を聴き、二日目に実技演習を行います。

学校の敷地内に実際の小型重機を搬入し、一人ずつ丁寧に指導していただきます。本物の重機を扱うという魅力的な講習会なので毎年多くの生徒に好評です。



実機による操縦技能講習