

平成26年8月21日

国立大学法人九州工業大学

公益財団法人北九州産業学術推進機構

北九州市産業経済局

連携大学院カーロボコース「総合実習」 学生成果発表会（コンテスト）の開催について

北九州学術研究都市に立地する九州工業大学、北九州市立大学、早稲田大学の3大学（支援機関：北九州市、北九州産業学術推進機構）が運営する「連携大学院インテリジェントカー・ロボティクスコース（略称：カーロボコース）」の総合実習の成果発表会（コンテスト及び表彰式）を開催致します。

【概要】

1 北九州学術研究都市における開催分（5実習）

（1）成果発表会のスケジュール

■実習前半組 平成26年8月29日（金）

①コンテスト

- ・10:20～12:00 小型EV車自動運転制御総合実習
（場所：早稲田大学 1階学生ロビーまたは、大学院周辺）
- ・13:00～14:30 自動運転支援センシング技術総合実習
（場所：北九州市立大学 キャンパス内道路、学生交流室、グラウンド）
- ・14:40～16:10 移動ロボット制御総合実習
（場所：情報技術高度化センター 1階サッカーフィールド）

②表彰式

- ・16:30～17:30 表彰式 （場所：九州工業大学 1階ロビー）

■実習後半組 平成26年9月12日（金）

①コンテスト

- ・13:00～14:30 @ホームサービスロボット制作総合実習
（場所：情報技術高度化センター 1階サッカーフィールド）
- ・14:40～16:10 ミニカー/ミニロボ製作総合実習
（場所：九州工業大学 1階ロビー）

②表彰式

- ・16:30～17:30 表彰式 （場所：九州工業大学 1階ロビー）



小型EV車自動運転制御（イメージ写真）



移動ロボット制御



@ホームサービスロボット



学生によるプレゼンの様子

※写真は昨年度のコンテストの様子（一部、イメージ）。今年も同様なコンテストを実施します。

2 九州工業大学飯塚キャンパスにおける開催分（1実習：認識プログラミング総合実習）

（1）成果発表会のスケジュール

■開催日 平成26年9月16日（火）

■場 所 九州工業大学飯塚キャンパス MILAiS および屋外（飯塚市川津 680-4）

- ① コンテスト・評価会 13:00～16:10
- ② 表彰式 16:20～17:50

【問い合わせ先】

■総合実習について

国立大学法人九州工業大学 生命体工学研究科

TEL：093（695）6002

担当：岩村

■連携大学院カーロボコースについて

公益財団法人北九州産業学術推進機構 事業推進担当部

TEL：093（695）3685

担当：篠原、都甲

北九州市 産業経済局 新産業振興課

TEL：093（582）2905

担当：小溝、柴田

《参 考》

■総合実習について

今夏開催の総合実習（6実習）では、カーロボコース生の他に、西日本地区を中心とした大学、高専の学生 20 名が参加しており、高専生や学部生が大学院生とチームを組み、約 2 週間の実習期間中、集中的にサービスロボット制作、自動運転制御など先進的なものづくりに取り組みます。夏休み期間を利用して、カーロボコース生（修士課程、博士後期課程の学生）に加え、インターンシップ制度で集まった学生（留学生含む）が一緒になり、自動車やロボットに関するものづくりを実習として行います。実習の成果については最終日にコンテストで評価され、優秀チームについては表彰されます。今夏、6 実習が北九州学術研究都市と九州工業大学飯塚キャンパスの 2 か所で開催されています。

- ・ 8 月 18 日（月）～8 月 29 日（金）
 - ・ 小型EV車自動運転制御総合実習（担当：早稲田大学） 参加学生 16 名
 - ・ 自動運転支援センシング技術総合実習（担当：北九州市立大学） 参加学生 13 名
 - ・ 移動ロボット制御総合実習（担当：九州工業大学） 参加学生 7 名
 - ・ 9 月 1 日（月）～9 月 12 日（金）
 - ・ @ホームサービスロボット制作総合実習（担当：九州工業大学） 参加学生 10 名
 - ・ ミニカー/ミニロボ製作総合実習（担当：九州工業大学） 参加学生 9 名
 - ・ 8 月 21 日（木）～9 月 16 日（火）
 - ・ 認識プログラム総合実習（担当：九州工業大学） 参加学生 6 名
- 参加学生計 61 名（59 名が参加し、2 名が 2 実習を受講）

※今夏インターンシップ参加学生 20 名の所属校：

西日本工業大学 1、中京大学 1、有明高専 2、熊本高専 2、新居浜高専 1、東京高専 2、米子高専 1、木更津高専 1、明石高専 2、大分高専 1、北九州高専 4、苫小牧高専 1、仏国ボルドー工科大学 1（留学生）

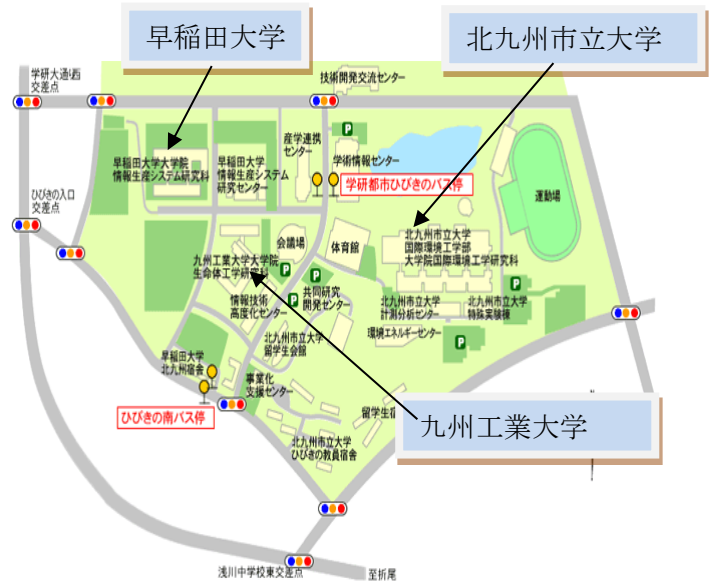
■連携大学院カーロボコースについて

北九州学術研究都市に立地する九州工業大学、北九州市立大学、早稲田大学の 3 大学が平成 25 年度に開設（定員 45 名程度）した自動車・ロボットの高度化知能化に対応するための人材育成のコースです。平成 21 年度から開設している「北九州学術研究都市カーエレクトロニクスコース（略称：カーエレコース）」における修士課程学生のカーエレクトロニクス人材育成の成果を踏まえて、3 大学が産業界や支援機関の協力を得ながら運営しています。26 年度履修生 43 名。代表校：九州工業大学。

（特色）北九州学術研究都市内 3 大学院に加え、九州工業大学戸畑・飯塚キャンパスを含め、演習・実習科目を新設し、学生自ら考え実践する実習主体の教育プログラムを北九州産業学術推進機構や自動車・ロボット関連企業と密接に連携しながら実施しています。

《会場アクセス》

●北九州学術研究都市



●九州工業大学飯塚キャンパス

