## 自動車・ロボットの高度化知能化に向けた専門人材育成連携大学院

## 目的

北部九州の基幹産業である自動車産業からのニーズに加え、将来の 自動車の知能化・電動化の流れを先導し、今後大きく発展が期待される知能ロボット技術をカバーする技術分野において、次世代を担 うリーダーとしての実践力を有する高度専門人材を育成する.

## 背景

- ◆既存カーエレ連携大学院の不足部分(機械・制御等)カバーの要請
- ◆北部九州の自動車産業の隆盛(H20:96万台→H24:150万台超)
- ◆自動車の知能化、安全運転支援技術の開発と普及
- ◆介護・家庭用知能ロボットの開発と需要増(安心・安全社会への対応)

## 特徴

- ◆国公私の連携により各大学院の優位性を活かした実習主体の教育
- ◆博士前期課程だけでなく,**博士後期課程**も含めた高度技術の教育研究
- ◆近隣高専・大学とのインターンシップ制度を利用した教育連携
- ◆地元自治体(北九州市)と密に連携した地域貢献に資する取組
- ◆産業界からの幅広い協力を得た実践的な教育プログラムの実施
- ◆3大学院・自治体・産業界による<br/>
  階層的教育評価システム
- ◆履修者と企業との共同研究、研究インターンシップの推進
- ◆修了書の発行、自動車・ロボット関連企業への就職支援





