

北九州学術研究都市カーロボ AI 連携大学院

2025 年度春学期コース履修生募集のお知らせ

北九州学術研究都市にキャンパスを有する九州工業大学、北九州市立大学、早稲田大学の国・公・私の工学系 3 大学院は、三大学の得意分野を結集し、自動車・ロボットの高度化知能化および AI に関する高度人材育成を目的としたカーロボ AI 連携大学院コースを開講しています。

1. 特長

- ・単位互換制度を活用した教育プログラム
- ・ケーススタディやフィールドワークを含む実践的なカリキュラム
- ・自動車産業界の第一線で活躍する企業エンジニアを講師として招聘
- ・コース修了後は 3 大学連名で修了書を授与



2. 修了要件

※留学生の方へ。講義は日本語で行われますので、十分な日本語能力が必要です。

①選択必修科目（3 科目）から 1 科目以上を選択

②単位互換科目から 6 単位を修得すること。ただし、カーロボ総合実習は 2 単位相当とする。

（総合実習は任意選択。選択した場合は必ず受講し、申請時以降の受講希望取消および授業科目との代替選択は認められません。）

■選択必修科目（1 科目以上選択）…単位を修得した場合、IPS の修了要件に含まれます。

- ・自動車工学（早稲田大学：春学期・月曜日 3 時限、4 月 14 日開講）
- ・知能・ロボット工学概論（九州工業大学：前期・金曜日 3 時限、4 月 11 日開講）
- ・AI セミナー（九州工業大学：前期・1Q-2Q 火曜日 4-5 時限、4 月 15 日開講）

■単位互換科目（6 単位）…単位を修得した場合、IPS の修了要件に含まれます。

- ・IPS 開講科目のうち、カーロボ AI 連携大学院コース対象科目の履修可
- ・他大学開講の対象科目を履修する場合は、IPS スクエア (<https://www.waseda.jp/fsci/gips/other/2024/03/18/26461/>) を確認の上、履修申請手続きを行ってください。

■カーロボ総合実習（2 単位相当）*受講希望人数により非開講の場合があります。

- ・AI ミニロボット製作総合実習（北九州市立大学：8 月後半）
- ・自律移動ロボット制御総合実習（早稲田大学：8 月後半）
- ・@ホームサービスロボット製作総合実習（九州工業大学：8 月後半）
- ・半導体基礎講座・デバイス試作実習（FAIS：8 月後半）
- ・農業用ハウス環境制御総合実習（九州工業大学：9 月前半）
- ・農業用トラクター自動運転総合実習（九州工業大学：9 月前半）
- ・BMI/ミニロボット設計総合実習（九州工業大学・英語で実施：2026 年 2 月～3 月頃・不定期）

3. 募集人数 10 数名

4. 募集スケジュール

3 月 24 日（月）11：00～11：30 連携大学院履修ガイダンス@Zoom

4 月 1 日（火）まで（提出先：IPS 事務所）

「2025 年度カーロボ AI 連携大学院 履修申請及び履修計画書」と「志望動機書」を IPS 事務所に提出
※様式は IPS スクエア (<https://www.waseda.jp/fsci/gips/other/2024/03/18/26431/>) よりダウンロード可

4 月 2 日（水）書類審査（必要に応じて面接あり）※申請書類は日本語で記入すること

4 月 3 日（木）選考結果発表（e-mail で通知）

【対象者】2025 年 4 月入学者