

自律移動ロボット制御総合実習 スケジュール（2025年度）

回	月日	曜日	10:30～12:00	13:00～14:30	14:40～16:10	16:20～17:50
1	8月18日	月	全体オリエンテーション	ガイダンス, LIMOの構成	各車両タイプの運動学モデル	LIMOの遠隔操作
2	8月19日	火	メカトロニクス（半導体, トランジスタなどの素子）	各種センサ（IMU, LiDAR, RGB-D, Depth cameraなど）	コンテスト課題説明 ROSチュートリアル	グループ実習
3	8月20日	水	SLAMアルゴリズム	グループ実習	経路計画アルゴリズム	グループ実習
4	8月21日	木	グループ実習	画像処理	グループ実習	グループ実習
5	8月22日	金	コンテスト課題 1	同左	同左	同左
6	8月25日	月	コンテスト課題 1	同左	同左	同左
7	8月26日	火	コンテスト課題 1	同左	コンテスト課題 2	同左
8	8月27日	水	コンテスト課題 2	同左	同左	同左
9	8月28日	木	コンテスト課題 2	同左	同左	同左
10	8月29日	金	コンテスト準備	コンテスト, 発表会	コンテスト, 発表会	表彰式, 総括