

## 自律移動ロボット制御総合実習 スケジュール（2024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19日	月	全体オリエンテーション	ガイダンス, LIMOの構成	ROSチュートリアル	ROSチュートリアル
2	8月20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, Depth cameraなど）	各車両タイプの運動学モデル	グループ実習 LIMOの基本操作
3	8月21日	水	SLAMアルゴリズム	SLAMアルゴリズム	グループ実習 （地図作成）	グループ実習 （SLAM）
4	8月22日	木	経路計画アルゴリズム	経路計画アルゴリズム	グループ実習 （SLAM, 経路計画）	グループ実習 （SLAM, 経路計画）
5	8月23日	金	画像処理	遠隔操作手法	グループ実習 （信号認識, ホットジェスチャー認識）	グループ実習 （視標追従）
6	8月26日	月	コンテスト課題1	同左	同左	同左
7	8月27日	火	コンテスト課題1	同左	同左	同左
8	8月28日	水	コンテスト課題2	同左	同左	同左
9	8月29日	木	コンテスト課題2	同左	同左	同左
10	8月30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