

| | |
|------|---|
| 第4回 | シリアル制御：サーボモータの駆動方式として、シリアル制御について理解する |
| 第5回 | 無線技術について種類：無線通信方式の種類・概要を知る |
| 第6回 | 通信方式：シリアル・パラレル通信方式の違いなどを理解する |
| 第7回 | ロボットの逆運動学1：二足歩行ロボットの歩行に関する逆運動学の初步を理解する |
| 第8回 | ロボットの逆運動学2：二足歩行ロボットの歩行に関する逆運動学の初步を理解する |
| 第9回 | 脚部の設計1：脚の自由度や脚にかかる力を理解する |
| 第10回 | 脚部の設計2：脚にかかる力や関節にかかる力を理解する |
| 第11回 | 脚部の設計3：脚速度や足裏について理解する |
| 第12回 | 歩行ロボットの動かし方：ロボットを安定して動かすための膝の使い方や加減速について知る |
| 第13回 | アクティブサスペンション：アクティブサスペンションなどロボットを安定して動かす技術について知る |
| 第14回 | バランス制御静的バランス：安定して歩行するための考え方として静歩行の理論について知る |
| 第15回 | バランス制御動的バランス：安定して歩行するための考え方として動歩行の理論について知る |