

## 目 次

1	研究室メンバー	2
2	研究室予算	2
3	研究室構成員の活動	3
4	研究現況	6
4.1	列車の運転整理	6
4.2	列車運行の省エネルギー化	8
4.3	非接触給電	9
4.4	永久磁石型同期電動機／リニアドライブ	11
4.5	生体機構を取り入れた運動制御	15
4.6	ロボットの自律制御	17
5	発表論文／著作物	18
	発表論文目次	18
5.1	列車の運転整理	24
5.2	列車運転の省エネルギー化	35
5.3	非接触給電	81
5.4	永久磁石型同期電動機／リニアドライブ	101
5.5	生体機構を取り入れた運動制御	144
5.6	ロボットの自律制御	192
5.7	その他	213