

# も く じ

## まえがき

1	有機化学における酸と塩基	1
1.1	有機酸	3
1.2	酸の強さと化学構造の関係	14
1.3	有機塩基	27
2	反応の機構	33
2.1	化学平衡と化学反応	34
2.2	反応の中間体と反応の分類	51
3	不飽和化合物の反応	63
3.1	エチレン類の付加反応	64
3.2	ベンゼン類の置換反応	83
4	カルボニル化合物の反応	107
4.1	カルボニル基への付加反応	108
4.2	アシル基の移動反応	126
5	飽和炭素上の置換反応と脱離反応	145
5.1	飽和炭素上の置換反応	146
5.2	脱離反応	177

6	酸化還元反応	193
6.1	酸化反応	194
6.2	還元反応	205
7	環状電子反応と光化学反応	217
7.1	付加環化反応と分子内転位	218
7.2	光化学反応	231

参考図書

索引