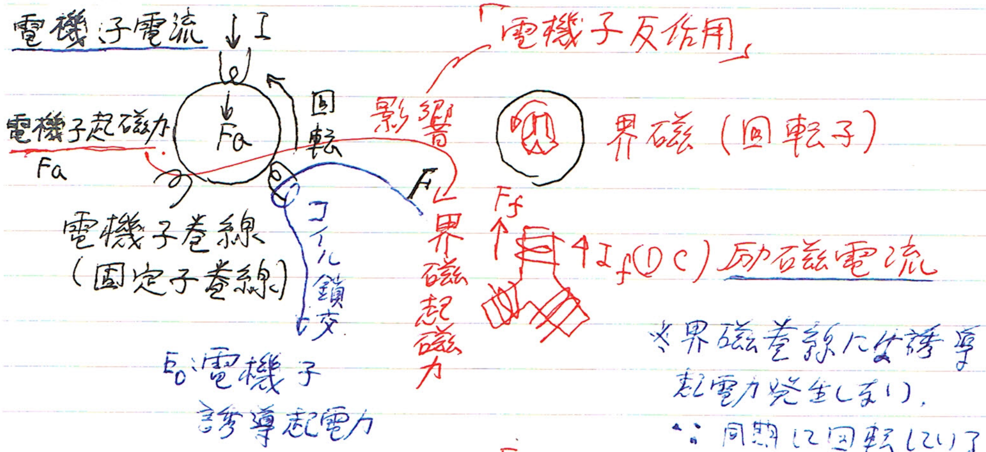
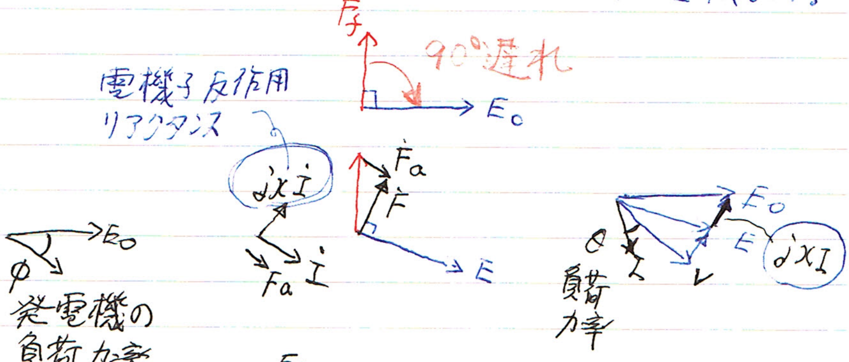
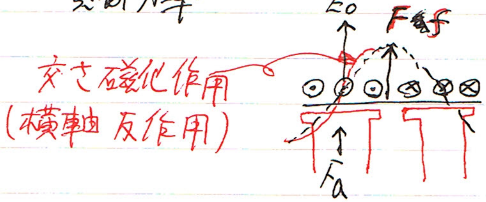
第4章　同期機

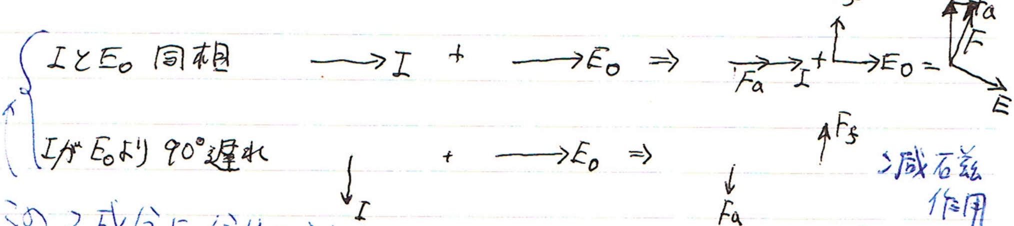
4.1　同期機の電機子反作用
4.2　同期発電機の短絡比
4.3　　〃　の自己励磁現象
4.4　　〃　の励磁方式
4.5　　〃　の始動方法
4.6　　〃　の安定度と安定度向上対策
4.7　水車発電機とタービン発電機の相違点
4.8　大容量タービン発電機の冷却方式

〈同期発電機〉

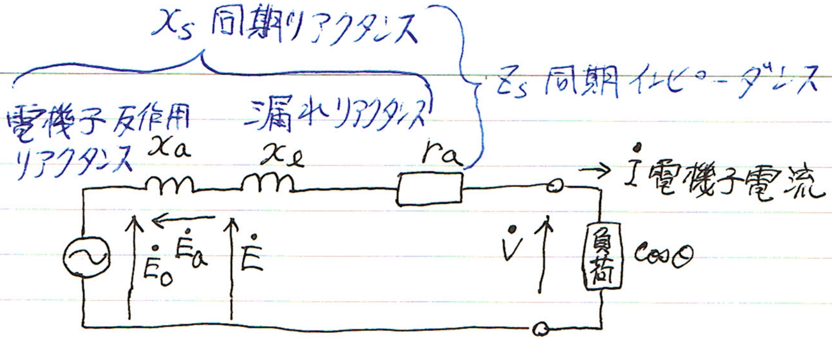
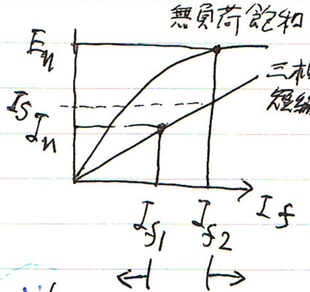
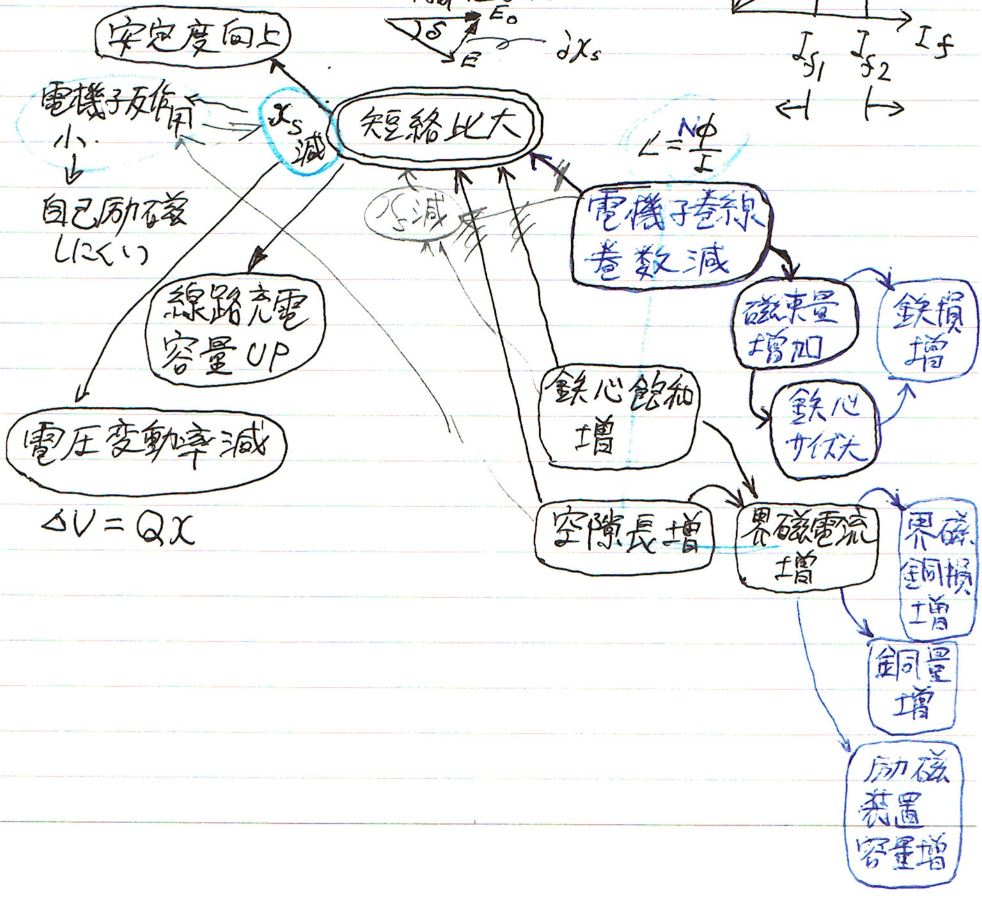








この2成分に分けて検討する方法を「二反作用法」



〈短絡比〉 $K_s = \dfrac{短\ I_{f2}}{定\ I_{f1}} = \dfrac{1}{X_s}$ @単位法