第7章:フィードバック制御系のロバスト性解析

7.1 不確かさとロバスト性

キーワード: ロバスト性, モデル, 不確かさ, ノミナルモデル, モデル集合

学習目標:モデルとそれに含まれる不確かさの概念を理解する。モデルの不確かさの記述法を習得する。

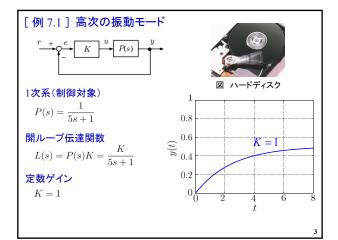
7 フィードバック制御系のロバスト性解析7.1 不確かさとロバスト性

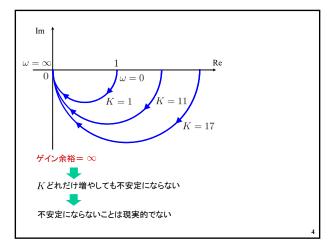
□バスト(robust):強い、頑健な、丈夫な...

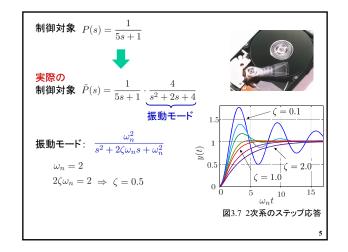
モデルの不確かさ

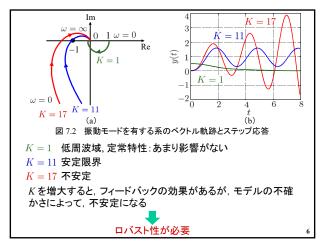
- (・パラメータ値の誤差
- ・モデル化されない動特性
- ・考慮されない非線形性
- 外乱 / 雑音
- ・動作範囲 / 環境の変化

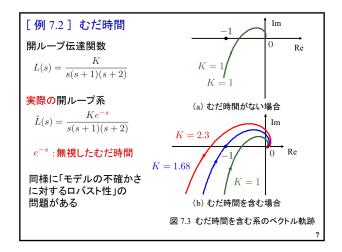


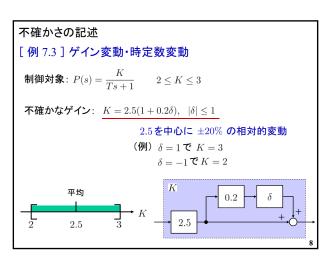


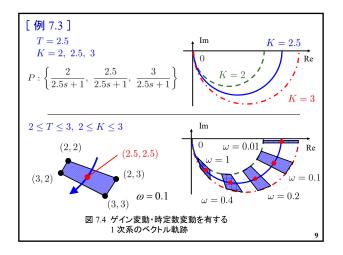


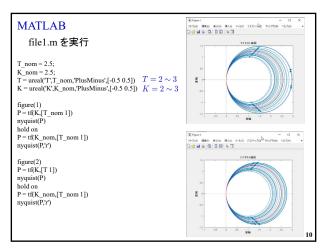


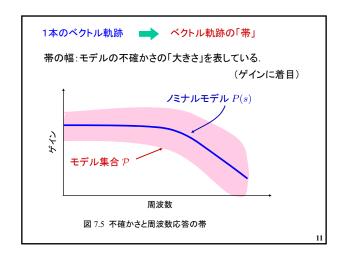


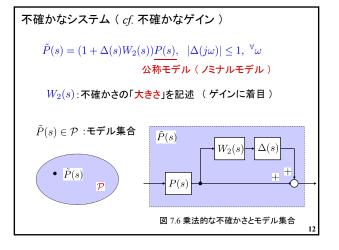


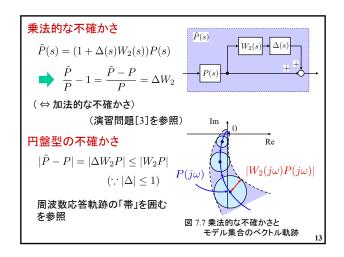


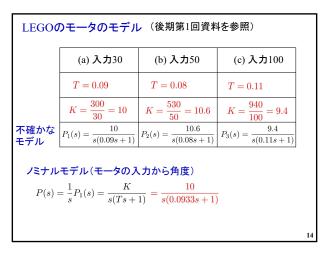


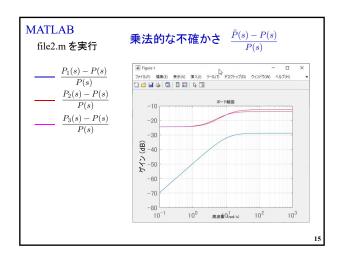


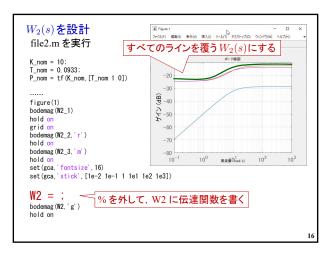


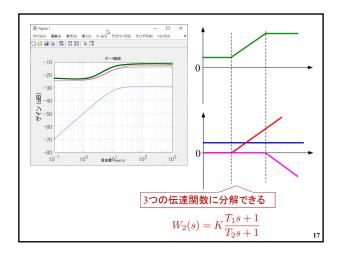


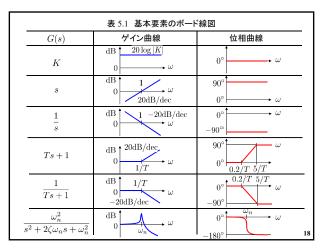


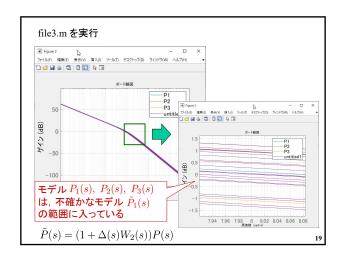












第7章:フィードバック制御系のロバスト性解析

7.1 不確かさとロバスト性

キーワード: ロバスト性, モデル, 不確かさ, ノミナルモデル, モデル集合

学習目標:モデルとそれに含まれる不確かさの概念を理解する。モデルの不確かさの記述法を習得する。

20